erreur pl. 53 = pl 51

BIBLIOTHÈQUE

ZOOLOGIQUE.

HISTOIRE NATURELLE

DES

LÉPIDOPTÈRES

EXOTIQUES,

Par H. LUCAS;

ATTACHÉ AU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE ET MEMBRE DE PLUSIEURS SOCIÉTÉS SAVANTES.

OUVRAGE ORNÉ DE 200 FIGURES

PEINTES D'APRÈS NATURE

Par PAUQUET,

ET GRAVÉES SUR ACIER.

PARIS

PAUQUET, ÉDITEURS, RUE DES GRANDS-AUGUSTINS, 17.

L. DEBURE, LIBRAIRE, RUE DU BATTOIR, 19.

1835

AVANT-PROPOS.

L'ordre le plus remarquable et en même temps le plus attrayant dans la classe des insectes, est sans aucun doute celui qui est connu sous le nom de Lépidoptères : en effet, les animaux qui composent cet ordre s'en font distinguer de tous les autres par la richesse et par la couleur dont ils sont parés ; aussi ces insectes si brillans de couleur, si remarquables par leur forme aussi gracieuse que variée, ont-ils toujours attiré le regard des personnes qui se livrent à l'étude de l'entomologie, et plus que tous ceux des autres ordres, un grand nombre d'auteurs se sont appliqués à les travailler et à étudier avec soin leur histoire.

Pour faire connaître d'une manière un peu générale ces insectes, notre but est de représenter les espèces les plus remarquables de chaque genre que nous fournissent l'Afrique, l'Amérique et l'Asie.

Cet ouvrage, basé sur le même plan que celui sur les Lépidoptères d'Europe, représentera les espèces les plus variées, soit par leurs couleurs, soit par leurs formes ; ces

espèces seront faites d'après nature, ensuite gravées et coloriées avec le plus grand soin.

Nous énoncerons les principaux caractères de chacune de ces espèces, et de plus leurs noms vulgaires seront suivis d'une synonimie exacte.

Leur classification, ainsi que dans tout le cours de l'ouvrage, sera d'après le règne animal de Cuvier, c'est-à-dire d'après la méthode d'un entomologiste aussi distingué qu'habile : * nous suivons cette méthode parce qu'elle est la plus universellemeut adoptée, et sans contredit la plus rigoureuse jusqu'à présent.

* M. Latreille, si connu par ses nombreux travaux, consacra la plus grande partie de sa vie à l'entomologie qui était son étude favorite.

HISTOIRE NATURELLE
DES LÉPIDOPTÈRES
EXOTIQUES.

FAMILLE PREMIÈRE.

Diurnes.

OU

PAPILLONS DE JOUR.

DIURNI.

Les quatre ailes, ou les supérieures au moins, élevées dans le repos; point de crochet ou frein au bord antérieur des inférieures pour retenir les précédentes; antennes étant toujours plus grosses à l'extrémité.

TRIBU PREMIÈRE.

PAPILLONIDES, *Papilionides*.

Jambes postérieures étant armées d'une seule paire d'épines ou d'ergots, savoir, celles du bout; extrémité des antennes droite ou simplement un peu arquée au bout, et jamais fort crochue; les quatre ailes toujours élevées perpendiculairement dans le repos.

GENRE ORNITHOPTÈRE. ORNITHOPTERA. BOISD.

Papilio. LATR. GOD.

Ce genre, établi par M. Boisduval, se compose d'un très petit nombre d'espèces, elles habitent toutes la plupart le Bengale, Java, les Moluques et la nouvelle Guinée.

ORNITHOPTÈRE PRIAM. ORNITHOPTERA PRIAMUS. GOD. BOISD.

Papilio Priamus. LINN. FAB. CLERK. CRAM. HERBST. DONOW.
Le Frangi-vert. DAUBENTON.

Ce papillon, remarquable par la beauté de ses couleurs et par sa grandeur, est sans aucun doute un des plus beau de son genre, aussi est-ce à cette espèce à laquelle Linné donna l'épithète d'Auguste; les ailes antérieures sont ovales, oblongues, entières, d'un noir mat et velouté en dessus, avec deux bandes d'un vert doré, longitudinales, courbes, étroites, rétrécies à chaque bout; la bande antérieure longe la côte au bord d'en haut, l'autre longe tout le bord opposé et la plus grande partie du bord postérieur; non loin du côté interne de cette dernière, et à égale distance de la base et de l'extrémité, on aperçoit en outre une tache brunâtre, grande, disposée longitudinalement; les ailes postérieures sont arrondies, dentées d'une manière obtuse, d'un vert doré en dessus, avec le bord postérieur d'un noir velouté et précédé d'un rang de quatre taches orbiculaires de cette couleur; de plus, on aperçoit en dehors trois taches d'un jaune orange luisant, dont une plus grande située vers la base, les deux autres rapprochées et peu distantes de l'angle externe; le dessous des ailes antérieures est noir, avec des taches d'un vert plus doré qu'en dessus; ces taches sont au nombre de sept : dont une irrégulière sur le milieu de la surface, et six, beaucoup plus grandes, disposées parallèlement au bord postérieur en une bande que divise une raie noire, transverse, interrompue; le dessous des ailes postérieures diffère du dessus, en ce que les taches noires orbiculaires sont plus grandes et au nombre de sept; et en ce que le bord interne de ces mêmes ailes est noirâtre de part et d'autre, et garni en dessous de poils bruns soyeux; le corselet est d'un noir mat et velouté, avec des taches vertes; les deux surfaces de l'abdomen sont jaunes; la poitrine est noire avec des taches d'un rouge-cinabre sur les côtés; la tête, les antennes et les pates sont noires.

Cette jolie espèce se trouve dans l'île d'Amboine.

ORNITHOPTÈRE RHADAMANTE.

ORNITHOPTERA. RHADAMANTUS. BOISD.

Le mâle a ordinairement trois pouces et demi de largeur, et la femelle environ cinq; les quatre ailes sont dentées, noires, avec les échancrures des ailes supérieures blanchâtres; les ailes postérieures sont terminées en pointe; la moitié antérieure des premières ailes est occupée par des rayons blanchâtres, traversés longitudinalement par des nervures noires; les secondes ailes ont sur le milieu des deux surfaces, un espace d'un jaune d'or, très grand, divisé par des nervures noires, échancré en dehors, et offrant parallèlement au bord postérieur, un rang de six taches d'un noir foncé; ces taches sont surmontées antérieurement par des atômes grisâtres, qui, au bord interne, sont terminés en pointe; ce bord qui a la forme d'un pli est entièrement d'un noir foncé, et présente dans les mâles un duvet jaunâtre, cotonneux; le dessous des premières ailes diffère du dessus, en ce que les rayons blanchâtres sont plus larges et plus marqués; le dessous des secondes ailes est à peu près semblable au dessus, il en diffère seulement parce que les taches noires ne sont point surmontées d'atômes grisâtres; l'abdomen est entièrement noir en dessus, jaune en dessous; le corselet est noir, et présente à sa partie antérieure une tache d'un rouge cinabre et deux taches de même couleur sur les côtés latéraux.

La femelle diffère du mâle par ses ailes antérieures, dont les rayons longitudinaux sont bien plus allongés, par ses ailes postérieures qui ne sont point terminées en pointe, par ses taches qui sont bien plus allongées, et présentant en dessus et en dessous six taches d'un jaune d'or qui sont plus grandes et plus marquées à leur partie inférieure que supérieure.

Se trouve aux îles Philippines.

* Planche 2, figure 1, lisez RHADAMANTUS au lieu d'AMPHRISIUS.

GENRE PAPILLON.

PAPILIO. LINN. FAB.

Les palpes inférieurs sont très courts, ils atteignent à peine le chaperon, ils sont obtus à leur extrémité supérieure ; le troisième article ou le dernier, est très peu distinct.

PAPILLON POLYCAON. PAPILIO POLYCAON.

GOD. FAB. CRAM. SEBA. MER. HERBST.

Le dessus des ailes est d'un noir foncé, avec une bande d'un jaune d'ocre, transverse, large, coupée par des nervures noires vers le sommet des supérieures, arrondie en dehors sur les inférieures, et atteignant presque leur base. Ces dernières ailes ont des dents noires, allongées et étroites, dont une formant une queue linéaire; les échancrures du bord postérieur sont liserées de blanc plus ou moins jaunâtre, et le limbe offre un double rang de lunules composées d'atômes d'un jaune obscur; l'angle anal a en outre d'ordinaire, un croissant d'un rouge fauve, que surmonte un groupe d'atômes bleuâtres; le dessous des ailes supérieures diffère du dessus, en ce que la base est rayée de jaune pâle, et en ce que le bord de derrière est en grande partie longé par une ligne de cette couleur; le dessous des secondes ailes est d'un jaune pâle, non seulement à l'endroit de la bande transverse, mais encore à la base, et le noir de l'extrémité est entrecoupé par trois rangs de lunules, dont les antérieures rousses, les intermédiaires bleuâtres et formées par des atômes; les postérieures d'un jaune pâle et plus grandes que toutes les autres; au croissant de l'angle anal, correspond une lunule rousse, le corps est jaune, avec le corselet noir et ponctué de jaune. Beaucoup d'individus présentent sur le dos une bande noire longitudinale.

Cette espèce se trouve communément sur les malvacées, à la Guyane et au Brésil.

PAPILLON ULYSSE. PAPILIO ULYSSES. LINN. FAB. CRAM.

Papilio Diomedes. LINN. FAB. CRAM. HERBST. DONOVV.

Les premières ailes sont d'un noir velouté en dessus, avec une tache d'un bleu d'azur, devenant violette ou verte, selon la position dans laquelle on l'examine. Cette tache s'étend de la base des quatre ailes jusqu'au delà du milieu, et son côté postérieur est échancré, mais d'une manière uniforme sur les premières ailes du mâle, ou chaque échancrure est en outre occupée par une tache d'un noir brun, luisante, lancéolée, pointue à ses deux extrémités; il y a encore près du bord antérieur de ces mêmes ailes un point noir, assez gros; on le voit aussi dans la femelle; la tache bleu des secondes ailes de celle-ci est un peu moins grande, mais en revanche, le bord d'en haut offre un rang de lunules de cette couleur; ce bord est dentelé, liseré de blanc aux échancrures, et terminé par une queue noire, en spatule, assez longue; le dessous des deux sexes est d'un brun foncé dans la partie qui correspond à la tache bleue du dessus, et d'un brun plus clair vers le bout, avec une bande transverse d'un gris de perles sur les ailes supérieures; le milieu des ailes inférieures est traversé par une bande d'atômes du même gris, et, parallèlement à leur bord postérieur, il y a une suite de sept taches plus ou moins arrondies, dont les six extérieures d'un brun verdâtre, et celle de l'angle anal roussâtre; toutes ces taches sont bordées de noir en dehors, et en dedans par un arc d'un bleu violet, pointillé de blanc.

On trouve quelquefois des femelles dont la partie bleue des premières ailes présente le milieu interrompu par un espace noir, arrondi et très grand.

Les papillons Ulysse et Diomède formaient autre fois deux espèces; mais depuis, on a été à même de se convaincre qu'ils ne forment qu'une seule et même espèce, dont le premier est le mâle et le second la femelle.

La patrie de cette espèce est l'île d'Amboine.

PAPILLON AGAVUS.

PAPILIOAGAVUS. GOD. STOL. CRAM. DRURY.

Les ailes supérieures présentent de part et d'autre, sur le milieu, une bande blanche, transverse, étroite; un peu courbe, coupée par des nervures noires; les dents des secondes ailes sont peu prononcées, avec une queue noire, assez longue et en spatule; entre le milieu et la base est une tache blanche, oblongue, arrondie intérieurement, sinuée en dehors, atteignant le bord d'en haut; parallèlement au bord postérieur on voit une rangée de lunules d'un rouge carmin placées près du bord externe; le bord interne présente une large tache de même couleur; le dessous des quatre ailes ressemble au dessus; mais les échancrures y sont liserées de blanc; le corps est noir, avec les points du corselet et de la poitrine d'un beau rouge carmin. Dans les mâles, le pli du bord interne des secondes ailes est garni d'un duvet blanc, cotonneux.

On trouve cette espèce au Brésil.

PAPILLON HECTOR. PAPILIO HECTOR.

GOD. LINN. FAB. CLERK. SEBA. CRAM. HERBST.

Cette espèce est d'un noir bleuâtre, velouté; le bord postérieur de ses premières ailes est sinué et liseré de blanc; sur leur milieu est une tache blanche, transverse, formée par une suite de taches bifides en dehors; il y en a une semblable, mais beaucoup plus courte, vis-à-vis du sommet; les secondes ailes ont les dents obtuses, avec une queue noire, de médiocre largeur, un peu en spatule, bordée de blanc ainsi que les échancrures; entre leur milieu et leur extrémité, sont deux rangées courtes et parallèles, ou six taches écarlates, dont les postérieures lunulées, les antérieures presque rondes, à l'exception de l'anale qui est double; le dessous des quatre ailes est semblable au dessus.

Le corselet, la base de l'abdomen et le milieu de la poitrine sont noirs, tout le reste du corps est d'un rouge écarlate.

On trouve ce papillon au Bengale, au Coromandel et dans l'île d'Amboine.

1.



Dessiné et Gravé par Pauquet.

gus Ornithoptera | Priamus ♂





G^{nes}.	Ornithoptera	Amphrisius. ♂
	Papilio.	Polycaon.

3.



g.us Papilio. | Ulysse ♂



g.us Papilio { *Agarus* ♂
hector ♂

PAPILLON SARPÉDON. PAPILIO SARPEDON.

LINN. FAB. CRAM. HERBST. ROES. SEB.

Les premières ailes sont noires en dessus, avec une bande d'un vert céladon, qui est transverse, plus large postérieurement qu'antérieurement, et divisée vis-à-vis du sommet en taches arrondies ; les secondes ailes sont noires en dessus, et présentent cette même bande plus large antérieurement, car à la partie postérieure elle est terminée en pointe ; le bord postérieur de ces mêmes ailes est denté d'une manière obtuse, et précédé d'un rang de quatre ou cinq lunules du même vert que la bande transverse ; le pli de leur bord interne est garni d'un duvet blanchâtre ; le dessous des quatre ailes dfffère du dessus, en ce qu'il est plus pâle, et en ce que les postérieures ont, sur un fond noirâtre, six taches d'un rouge carmin, dont une linéaire et transversale à la base ; les cinq autres en forme de croissans, et rangées parallèlement au côté extérieur de la bande du milieu ; l'abdomen est noirâtre en dessus, cendré en dessous ; les antennes sont noires.

On trouve cettte espèce à l'île de Java.

PAPILLON BATHYCLES.

PAPILIO BATHYCLES. HUBN.

Le dessus des ailes est noir et traversé, vers leur milieu, par une bande d'un beau vert, large à la partie postérieure, et divisée en plusieurs taches inégales antérieurement. Ces ailes ont la côte tachetée de vert, et l'on voit un rang de points de cette couleur sur le bord des secondes ailes ; ces dernières sont dentées d'une manière obtuse et liserées de blanc aux échancrures ; le pli de leur bord interne est garni d'un duvet blanchâtre ; le dessous des quatre ailes présente le même dessin que le dessus ; la bande transverse et les taches ont la couleur et le reflet de la nacre de perle ; les secondes ailes ont, en outre, sur un fond noir, cinq taches orangées, lunulées, dont une placée à la partie antérieure de l'aile, près de l'origine du

bord d'en haut, les quatre sont alignées transversalement vers l'angle anal, entre la bande et les points marginaux; l'abdomen est noirâtre en dessus, blanchâtre en dessous, ainsi que sur ses côtés latéraux; les antennes sont entièrement noires.

Cette espèce habite les îles de Java et d'Amboine.

PAPILLON POLYMETUS.

PAPILIO POLYMETUS. GOD.

Cette espèce est d'un noir foncé en dessus, d'un noir brun en dessous; les premières ailes présentent leur bord postérieur droit et entier, et sur le milieu de leur bord interne est une bande transverse, montant un peu au delà du milieu de la surface, composée de cinq taches inégales, dont les trois supérieures blanchâtres, les deux inférieures d'un bleu d'azur; les secondes ailes ont les dents obtuses, avec les échancrures rougeâtres; sur leur milieu est une tache d'un beau rouge carmin, plus foncée antérieurement, disposée transversalement, et divisée en quatre par des nervures noires; le dessous des quatre ailes diffère du dessus, en ce que les premières ailes présentent quatre taches, dont une très petite postérieurement, et en ce que les secondes ailes ont une rangée de cinq taches d'un rouge très pâle, légèrement saupoudrées de noirâtre. Vers l'extrémité du bord interne et près du pli qui est garni d'un duvet brun; on aperçoit en dessus et en dessous un point d'un rouge carmin.

Cette jolie espèce se trouve au Brésil.



PAPILLON COON.

PAPILIO COON. FAB.

Les premières ailes sont d'un brun noirâtre de part et d'autre, avec les bords antérieur et postérieur, et les raies près des nervures d'un brun plus foncé; les secondes ailes sont d'un noir velouté, avec une tache blanche, très grande, placée à la partie antérieure, disposée transversalement, et divisée en trois par de larges veines noires; à la partie postérieure de ces taches, on aperçoit trois autres taches blanches; le bord postérieur est denté, avec les échancrures jaunes; à leur base sont des taches blanches, plus petites vers le bord antérieur; l'angle anal offre deux taches d'un jaune gris, et dont la supérieure est en forme de croissant; la queue est longue et plus large à son extrémité; l'abdomen en dessus et en dessous est noir avec le bord des anneaux jaunâtre; les côtés latéraux sont jaunes avec des points noirs; la partie anale est entièrement jaune; les antennes sont noires.

On trouve cette espèce sur la côte de Coromandel et dans l'île de Java.



PAPILLON ÉVANDRE.

PAPILIO EVANDER. GOD.

Les premières ailes depuis la base jusqu'au milieu sont noires en dessus, ensuite cendrées jusqu'au près du bord postérieur, lequel est légèrement denté et liseré de blanc au sinus; ces mêmes ailes sont à peu près de même couleur en dessous qu'en dessus, mais le milieu offre une bande blanchâtre, maculaire, partant de la côte et aboutissant à l'angle interne; les secondes ailes sont dentées en scie, noires, avec les deux échancrures extérieures blanchâtres, les autres finement liserées de blanc; un peu au delà du milieu de la surface, et en tirant vers le bord interne, sont cinq taches d'un rouge carmin, changeant en violet, groupées longitudinalement, dont les trois intermédiaires ovales, oblongues et plus grandes; l'intérieure coupée en deux et l'extérieure en forme de points : à ces taches correspondent en dessous deux rangées transverses de taches inégales; les taches de la rangée supérieure sont d'un rouge carmin, petites, arrondies, au nombre de quatre, et situées vers le bord interne; celles de la seconde rangée sont au nombre de sept, dont les trois extérieures d'un rouge carmin et bordées de blanc en dehors, les autres d'un blanc rougeâtre et plus grandes, surtout les deux intermédiaires; l'échancrure anale est en outre marquée d'un point rouge de part et d'autre; le corps est noir avec des points roussâtres sur le devant du corselet et sur les côtés de la poitrine.

Il y a des femelles dont le dessus des secondes ailes offre deux points rouges en sus des taches dont nous avons parlé; l'un de ces points est placé au dessous de la plus extérieure d'entre ces taches, l'autre vis-à-vis du sommet.

Cette espèce habite le Brésil.



PAPILLON VERTUMNE.

PAPILIO VERTUMNUS. FAB. CRAM.

Le dessus de cette espèce est d'un noir velouté, avec le bord postérieur des quatre ailes arrondi, denté et liseré de blanc aux échancrures ; les premières ailes présentent leur sommet un peu moins foncé que le reste de la surface, et le milieu de leur bord interne offre une tache d'un vert obscur, assez grande, coupée par deux nervures noires, parallèles ; dans l'un des deux sexes, cette tache est surmontée d'une, deux et même trois taches d'un blanc jaunâtre, d'une grandeur variable, et se voyant du côté opposé, malgré que la tache verte ne s'y reproduise pas ; les secondes ailes présentent vers l'angle anal une tache d'un rouge carmin vif, ayant, suivant les reflets du jour, tout le brillant d'une belle opale, divisée ordinairement en trois en dessus, en quatre en dessous, où elle est beaucoup moins colorée, surtout dans sa partie extérieure ; le pli du bord interne est garni en dessus d'un duvet blanc, cotonneux ; les dents du bord postérieur sont inégales èt obtuses ; le corps est noir, avec des points d'un rouge carmin sur les côtés de la poitrine.

On trouve cette jolie espèce au Brésil.



PAPILLON IPHITAS.

PAPILIO IPHITAS. HUBN.

Les premières ailes sont d'un jaune d'ocre pâle en dessus, avec une bordure noire, commune, coupée sur les inférieures par un rang de points d'un blanc vif, très élargie au sommet des supérieures, vis-à-vis duquel elle offre une bande jaune transverse, formée de quatre à cinq taches ovales. Ces dernières ailes ont en outre une bande noire, partant du milieu de la côte, dont la couleur est également noire; les secondes ailes ont quelques dents fines et à peine saillantes, avec une queue noire, linéaire, ayant l'extrémité d'un jaune foncé; le dessous diffère du dessus, en ce qu'il est d'une teinte d'un gris perle; en ce que la bande jaune située en face du sommet des supérieures est plus longue et beaucoup plus large, et en ce que la bordure des inférieures a, indépendamment de la rangée de points blancs, une rangée intérieure de taches jaunâtres, lunulées; les nervures de ces mêmes ailes sont noires, et l'on voit sur le milieu de la surface une raie également noire, droite, atteignant le bord interne et la bordure; le corps est noir, avec des points blancs sur le devant du corselet et sur la poitrine, deux raies jaunes, longitudinales et parallèles sur les côtés de l'abdomen; les antennes sont noires, avec la massue jaunâtre.

Cette espèce se trouve dans l'Amérique méridionale.



PAPILLON PHILENOR. PAPILIO PHILENOR..

LINN. FAB. DRURY. HERBST.

Papilio Astinous. CRAM.

Les ailes sont légèrement dentées, noires, avec les échancrures blanches; les premières ailes sont tantôt sans taches, tantôt coupées parallèlement au bord postérieur par un rang de points blanchâtres, n'atteignant pas le sommet; leur dessous ressemble au dessus; les secondes ailes sont glacées de vert, excepté près de la base, et leur extrémité présente une ligne arquée et transverse de lunules blanches; ces ailes sont terminées par une queue verte, linéaire, de médiocre longueur, leur dessous diffère du dessus, en ce que le vert dont elles sont glacées est plus brillant et plus clair, en ce que les lunules blanches sont remplacées par une suite de sept taches fauves, rondes, environnées de noir foncé, et bordées de blanc en dehors; le corps est noirâtre, avec une ligne longitudinale de points blanchâtres sur les côtés de la poitrine et du ventre; la femelle diffère du mâle, en ce que les ailes inférieures sont moins glacées de vert.

Suivant Smith-Abbot, la chenille est d'un brun rougeâtre, avec des points jaunes, tuberculeux, et une douzaine d'épines de la couleur du fond, savoir : six, placées deux à deux sur la partie postérieure du dos, et trois sur chaque côté de la poitrine, elle a en outre sur le col un tentacule rougeâtre, fourchu, rétractile et très long. Cette chenille vit sur la serpentaire noire (*Aristolochia Serpentaria*; la chrysalide est rougeâtre, avec deux taches jaunâtres, l'une très grande sur le milieu du ventre, l'autre moyenne sur la poitrine.

Cette espèce se trouve dans l'Amérique septentrionale.

PAPILLON DEMOLEUS.

PAPILIO DEMOLEUS. LINN. FAB. CRAM. HERBST. SEBA.

Cette espèce de moyenne taille est noire en dessus, finement saupoudrée de jaunâtre; les premières ailes ont sur leur milieu un assez grand nombre de taches jaunes, éparses, inégales, irrégulières, et le long du bord de derrière une double rangée de points pareillement jaunes, dont les extérieurs plus petits et tout à fait en dehors; la base de ces ailes est en outre pointillée de jaune, surtout près de la côte; les secondes ailes sont traversées entre leur origine et leur milieu, par une bande jaune, presque droite, offrant sur son côté externe deux taches oculaires, dont l'antérieure légèrement roussâtre, entourée d'un iris bleu et placée contre le bord d'en haut; la poitrine ayant la moitié supérieure bleue, l'autre moitié d'un rouge brun, et occupant l'angle anal; le bord postérieur de ces ailes est denté d'une manière obtuse, et l'on y aperçoit deux rangs de lunules jaunes, dont les extérieures moins grandes, et disposées sur les échancrures; le dessous des quatre ailes diffère du dessus, en ce qu'il est plus pâle et rayé de jaune à la base; de plus, les secondes ont, sur un fond plus noir que le reste de la surface, six taches un peu roussâtres et bordées de bleuâtre intérieurement : il y en a une semi-lunaire sur le côté externe de la bande transverse; les cinq autres sont alignées parallèlement au côté interne des lunules qui précèdent le bord postérieur; le dessus du corps est noir, avec une ligne jaune longitudinale, sur chaque côté de la tête et du corselet; jaunâtre en dessous, avec des raies noirâtres, longitudinales; les antennes sont noires, et vers la massue elles sont tiquetées de roussâtre.

Cette espèce se trouve au Cap de Bonne-Espérance.





Pauquet pinx. 2e. Livr.

gus Papilio { Sarpedon. × Java
Bathycles. Java





g^us Papilio { Polymetus. Brésil
Coon. Java . Coromandel





g.us | Papilio { Evander. Vertumnus.



g.^us | Papilio { Iphitas. Philenor.





9me Papilio { Erecteus, Demoleus.

Nlle Hollande
Cap de Bonne Espérance

PAPILLON ERECTHÉE.

PAPILIO ERECTHEUS. DONOW. — *Papilio Ægeus.* DONOW.

Toutes les ailes sont dentées, noires, avec les échancrures blanchâtres; les premières ont en face de leur sommet une raie blanchâtre maculaire, échancrée en dehors, séparée du bord par des lignes longitudinales d'atômes d'un gris jaunâtre; les secondes ailes sont traversées dans leur milieu par une bande d'un blanc grisâtre, large, sinuée sur le côté externe, terminée à l'angle anal par une lunule d'un rouge sanguin, et saupoudrée de bleuâtre à sa partie antérieure; entre cette lunule et l'extrémité, il y a un point rouge, plus ou moins apparent, et environné d'atômes, tantôt bleuâtres, tantôt grisâtres; le dessous des premières ailes est à peu près semblable au desssus; il en diffère cependant, en ce que les lignes longitudinales d'atômes sont plus marquées; le dessous des secondes ailes est traversé dans son milieu par une bande cendrée, étroite, arquée, accompagnée extérieurement de deux rangées de lunules, dont les antérieures bleues et composées d'atômes, les postérieures d'un rouge sanguin, ainsi que celles de l'angle anal. Le corps est noir, avec des points d'un gris jaunâtre sur le devant du corselet et vers le bout de l'abdomen. La femelle qui est un peu plus petite que le mâle, en diffère par ses premières ailes qui ont la moitié postérieure cendrée et coupée par des nervures noires, formant extérieurement des raies longitudinales très larges, et, près du milieu de la côte, une tache orbiculaire, assez grande; par ses secondes ailes qui sont de part et d'autre d'un noir brun à la base, d'un noir foncé et velouté vers l'extrémité, et dont le milieu est traversé obliquement par une bande blanchâtre, un peu teintée de jaune, rétrécie près de la côte, très large près du disque et sinuée en dehors; de plus, on aperçoit au dessus de cette bande deux rangées de lunules, dont les antérieures formées par des atômes bleus, les postérieures d'un rouge sanguin, ainsi que celle de l'angle anal; les dents de ces ailes sont aussi plus prononcées

cées qu'aux premières ailes, et la quatrième, à partir du sommet, est également un peu plus saillante que les autres. Le corps de part et d'autre est d'un noir brun, avec la partie anale roussâtre; les antennes sont noires.

Cette espèce se trouve à la nouvelle Hollande.

PAPILLON PHORBANTA.

PAPILIO PHORBANTA. LINN. FAB. HERBST.

Le Chapelet bleu de Cayenne. DAUB. — *Papilio Manlius.* FAB.

Papilio Gracchus. FAB.

Toutes les ailes sont dentées, d'un noir foncé en dessus, avec les échancrures d'un blanc jaunâtre.

Le mâle offre vers le milieu des premières ailes, et non loin de la côte, une tache d'un bleu cendré, grande, disposée transversalement, coupée par des nervures; à la sommité de ces ailes sont deux taches du même bleu, petites, lunulées, placées l'une au dessus de l'autre; les secondes ailes ont une des dents de leur bord postérieur un peu prolongée en queue; leur milieu offre une tache d'un bleu cendré, coupée par les nervures, sinuée, atteignant presque le bord d'en haut; parallèlement à leur bord de derrière est une rangée de points de cette nuance, et dont les inférieurs groupés deux à deux; les quatre ailes sont d'un brun noirâtre en dessous, ordinairement sans taches aux supérieures, avec une douzaine de points d'un blanc jaunâtre luisant aux inférieures; ces points forment par leur réunion une rangée marginale, correspondant à celle du dessus; il y a en outre une lunule blanchâtre sur le bord interne près de l'angle anal.

La femelle diffère du mâle, en ce que toutes les taches du dessus de ses quatre ailes sont d'un vert gris luisant; en ce que celles du sommet des ailes supérieures sont suivies de trois points de leur

couleur, et que celles du limbe des secondes ailes sont lunulées et flexueuses; le dessous diffère du dessus, en ce que chaque aile a le long du bord postérieur, une bande d'un gris perle, peu prononcée; et en ce qu'il y en a une semblable, mais plus courte, sur le milieu des inférieures. Le corps dans les deux sexes est noir, avec des points d'un blanc jaunâtre sur la tête et sur le devant du corselet; les antennes sont entièrement noires.

On trouve cette espèce à l'île de France et à l'île Bourbon.

PAPILLON DISPARILIS.

PAPILIO DISPARILIS. HUBN.

Les quatre ailes sont dentées, d'un brun noir foncé en dessus, avec les échancrures blanchâtres.

Le mâle présente vers le milieu de l'aile une tache d'un beau bleu vert, grande, disposée transversalement, et partagée en trois par les nervures; la première est grande, sinuée, de forme arrondie antérieurement, tronquée postérieurement; les trois qui suivent sont un peu plus petites, celle du milieu est la plus grande, étant toutes terminées en pointe extérieurement. Vers la sommité de ces mêmes ailes, on aperçoit trois taches de même couleur, dont la première est grande, tronquée intérieurement, et terminée en pointe extérieurement; les deux autres sont petites, en forme d'équerre; le bord de ces ailes présente des points d'un vert bleu, lunulés; les secondes ailes ont une des dents de leur bord postérieur un peu prolongée en queue; leur milieu offre une tache de même couleur que celle des premières ailes, sinuée, coupée par des nervures noires, atteignant presque le bord d'en haut: postérieurement cette tache se termine en pointe; parallèlement à leur bord de derrière est une rangée de points de cette nuance, étant tous de grandeurs inégales; les quatre ailes sont d'un gris noirâtre en dessus, sans taches aux supérieures, avec une douzaine de points d'un blanc jaunâtre luisant aux infé-

rieures, ces points par leur réunion forment une rangée marginale, correspondant à celle du dessus; il y a en outre une lunule blanchâtre sur le bord interne près de l'angle anal. Le corps est noir en dessus, gris en dessous.

La femelle diffère du mâle, en ce que toutes les ailes sont d'un gris foncé près de leur naissance, et d'un gris plus clair extérieurement. Les premières ailes présentent près du bord d'en haut trois taches blanchâtres, dont deux très petites, à peine apparentes, placées l'une au dessus de l'autre; près du bord on aperçoit des points très petits, lunulés, de même couleur; les secondes ailes présentent postérieurement six taches d'un blanc jaunâtre, séparées par des nervures noirâtres; ces taches antérieurement sont terminées en une pointe arrondie, avec leur milieu tacheté d'un gris clair, qui postérieurement partage chaque tache. Il y a en outre une lunule blanchâtre sur le bord interne et à l'angle anal; le dessous des premières ailes diffère du dessus, en ce qu'il est plus clair, et en ce qu'il y a une tache longitudinale, d'un blanc jaunâtre, qui se continue en zig-zag tout le long de l'aile; le dessus des secondes ailes est à peu près semblable au dessus, il en diffère en ce qu'il est plus clair, et en ce que la tache blanche n'est lunulée que près dn bord postérieur; les antennes dans les deux sexes sont noires; le corps est grisâtre de part et d'autre.

Cette espèce se trouve à l'île de France.

PAPILLON DEIPHOBE.

PAPILIO DEIPHOBUS. LINN. CRAM. DONOW.

Papilio Alcandor. HERBST. CRAM.

Cette espèce est grande, d'un noir foncé en dessus, avec des raies cendrées, courtes, disposées longitudinalement vers l'extrémité des quatre ailes en dessus et des premières ailes en dessous.

La femelle à laquelle Herbst et Cramer ont donné le nom d'Alcandor est d'un noir brun, avec des raies blanchâtres, très allongées,

sur les deux surfaces des premières. Les secondes ailes ont de part et d'autre, sur leur milieu, une tache d'un blanc jaunâtre, palmée, assez grande ; et le long du bord postérieur en dessus, six taches jaunes lunulées, celle de l'angle anal étant comprise. Dans le même sexe, ce même bord offre en dessous un rang desept taches rouges, quelquefois jaunes, dont les quatre extérieures en forme de croissans irréguliers, et plus ou moins saupoudrées de blanc, les trois autres à-peu-près en forme d'anneaux ; celle qui avoisine la tache de l'angle anal est assez ordinairement surmontée, dans le mâle, d'un quadrilatère de sa couleur ; indépendamment de ces taches, il y en a une rouge, oblongue, à la base des ailes supérieures, et trois ou quatre semblables, mais plus petites, à la base des inférieures. Ces dernières ailes dentées d'une manière obtuse, sont liserées de blanc aux échancrures, et terminées par une queue noire de moyenne longueur.

Cette espèce se trouve aux Moluques.

PAPILLON POLYMNESTOR.

PAPILIO POLYMNESTOR. FAB.

Cette espèce, dont l'envergure est de plus de cinq pouces, est noire en dessus ; les ailes inférieures sont dentées d'une manière obtuse, et leur moitié est d'un bleu nacré, avec trois rangées de taches très noires, dont les antérieures oblongues et plus grandes, les intermédiaires presque rondes, les extérieures couvrant les dents du bord ; la tache anale est divisée en deux dans le sens de sa largeur. Les ailes supérieures ont le bord légèrement denté et un peu sinué ; entre leur milieu et leur extrémité est une bande d'un bleu également nacré, transversale, coupée par les nervures, commençant au bord interne, et se terminant près du sommet, par des atômes à peine visibles ; le dessus présente à-peu-près le même dessin que le dessous, cependant il en diffère en ce que le noir en est moins foncé, en ce que les nervures sont brunes et luisantes, en ce que la partie bleue de

chaque aile est d'un gris cendré, et en ce que près de la naissance de chacune de ces ailes, on aperçoit aux supérieures, une tache d'un rouge carmin, et aux inférieures, une large tache rouge de même couleur, divisée en quatre par les nervures; les quatre ailes offrent leurs échancrures liserées de blanc de part et d'autre. Le corps est d'un noir brun, avec les côtés de l'abdomen grisâtres, et des points blanchâtres sur le devant du corselet; les antennes sont noires.

La femelle qui est un peu plus grande que le mâle, diffère de ce dernier par ses ailes supérieures qui présentent des raies blanchâtres longitudinales, divisées par nervures noires; par ses ailes inférieures, qui dans leur milieu sont blanches, traversées par des nervures noires, grises postérieurement et légèrement bleuâtres près du bord interne. Ces ailes, de même que chez le mâle, présentent trois rangées de taches très noires; le dessous des quatre ailes est semblable au dessus, il en diffère seulement par les premières et secondes ailes qui offrent après leur naissance des taches d'un rouge carmin, divisées par des nervures noires. Le corps est entièrement brun; les antennes sont noires.

Cette jolie espèce se trouve aux Indes Orientales

PAPILLON PERANTHUS.

PAPILIO PERANTHUS. FAB.

Toutes les ailes sont d'un vert bleu brillant, depuis la base jusqu'au milieu, ensuite noires, avec trois lunules d'atômes verts près de l'angle anal des inférieures, et une bande transverse d'atômes semblables vis-à-vis le sommet des supérieures. Celles-ci ont en outre, vers l'extrémité du bord interne, trois taches d'un noir brun, luisantes, longitudinales et lancéolées, semblables à celles que l'on aperçoit chez le mâle de l'Ulysse; les ailes supérieures sont légèrement dentées; les ailes inférieures ont des dents arrondies et obtuses, avec une queue noire en spatule, de moyenne longueur; les échan-

crures des unes et des autres sont liserées de blanc de part et d'autre ; les quatre ailes sont brunes en dessus, avec des atômes jaunâtres, et l'extrémité d'un cendré grisâtre ; près du milieu de la côte des supérieures, on aperçoit une espèce de croissant grisâtre, plus ou moins grand, et parallèlement au bord des inférieures un cordon de sept lunules roussâtres, très petites, dont la plus extérieure divisée par une ligne blanche, transversale ; toutes ces lunules sont précédées en dehors par un petit croissant d'atômes bleuâtres, et l'angle anal présente en outre une tache ocellée jaunâtre, à prunelle noirâtre. Le corps est noir, avec des atômes d'un vert doré en dessus, et des atômes grisâtres en dessous; les antennes sont noires; les palpes sont blanchâtres.

Cette jolie espèce se trouve dans l'île de Java et à la Cochinchine.

PAPILLON CRESPHONTE.

PAPILIO CRESPHONTES. FAB. — *Papilio Demolion.* CRAM.

Les ailes sont d'un noir foncé en dessus, et traversées vers leur milieu par une bande d'un jaune verdâtre, rétrécie et divisée en taches orbiculaires près du sommet des ailes supérieures ; les secondes ailes offrent, parallèlement au bord de derrière, un rang de lunules de la couleur de la bande. Ces ailes sont dentées d'une manière très obtuse, liserées de blanc aux échancrures, et terminées par une queue noire un peu en spatule; le dessous diffère du dessus, en ce qu'il est beaucoup plus pâle, en ce que la base des ailes supérieures offre des lignes longitudinales, et à la base des inférieures des atômes d'un jaune blanchâtre, et en ce que les lunules marginales de ces dernières sont plus grandes, plus rapprochées et précédées antérieurement d'une raie maculaire, bleuâtre, terminée au bord antérieur par une lunule jaunâtre, et à l'angle anal par un œil jaunâtre à prunelle noire; cet œil s'aperçoit au dessus, mais il est beaucoup plus pâle et beau-

coup moins large. Le corps est noir en dessus , grisâtre en dessous.

La femelle diffère du mâle, par la bande transversale dont la couleur est un peu plus pâle, par les lunules qui sont moins marquées, et par les yeux de l'angle anal qui sont bien plus prononcées; le dessous est semblable à celui du mâle.

Ce papillon se trouve dans l'île de Java.

PAPILLON HELENUS.

PAPILIO HELENUS. LINN. FAB. CLERK. CRAM. HERBST.

Les ailes sont d'un noir brun de part et d'autre, avec les raies longitudinales un peu plus claires à l'extrémité et à l'origine des supérieures; les secondes ailes, présentent près du sommet, une tache d'un blanc jaunâtre, grande, arrondie du côté de la base, sinuée en dehors, plus pâle en dessous, où elle est divisée par deux nervures de la couleur du fond. Ces ailes sont dentées d'une manière obtuse, liserées de blanc aux échancrures et terminées par une queue noire, large et en spatule; leur dessous présente, indépendamment de la tache dont nous avons parlé ci-dessus, une rangée marginale de sept taches ferrugineuses, dont les cinq extérieures lunulées, la sixième et l'anale en forme d'yeux; cette dernière est saupoudrée de blanc à sa partie antérieure, et accolée en dehors à une lunule de sa couleur: on l'aperçoit plus loin en dessus dans les deux sexes, et dans la femelle, la suivante se reproduit aussi de ce côté. Le corps est noir, avec des points blanchâtres sur le devant du corselet, sur les parties latérales de la poitrine et sur celle du ventre.

Cette espèce se trouve en Chine.





gre | Papilio | Phorbanta. Ile de France – Bourbon
Disparilis. Ile de France



Pauquet pinx.t 3.e Liv.

g.ur | Papilio { Deiphœbus. Moluques





g.^{re} Papilio { Polymnestor Indes Orientales
Peranthus Java Cochinchine





g.^{re} Papilio { Cresphontes. Helenus.

PAPILLON BRUTUS. PAPILIO BRUTUS. FAB. HERBST.

Papilio Merope. CRAM.

Cette, espèce qui est de moyenne taille, est d'un blanc soufré de part et d'autre. L'extrémité de ses premières ailes est bordée en dessus par une large bande de couleur noire, arquée, légèrement sinuée sur le côté interne, très élargie à sa sommité, où elle présente un point de la couleur du fond; la côte de ces mêmes ailes est également noire, et leur bord postérieur est un peu denté et liseré de blanc au sinus. Les secondes ailes offrent des dents très obtuses, avec une queue jaunâtre, assez longue, en spatule; vers le milieu de la surface, ces mêmes ailes présentent trois taches noires, dont une plus grande à l'angle anal, les deux autres placées entre celle-ci et le bord d'en haut; le bord postérieur est aussi précédé par des taches noires, mais elles forment tantôt une suite de points, tantôt une ligne en feston. Ledessous des secondes ailes est àpeu près semblable au dessus, il en diffère seulement, en ce que la bordure est plus pâle vers le sommet. Le dessus des secondes ailes est finement divisé par de veines d'un brun noirâtre, et traversé dans son milieu par une bande interrompue de cette couleur; aux taches marginales correspondent des taches semblables, mais du même ton que la bande.

Il y a des variétés chez lesquelles les trois taches noires du milieu des secondes ailes sont remplacées par une bande de cette couleur.

Ce papillon se trouve dans plusieurs parties de la côte occidentale d'Afrique et au cap de Bonne-Espérance.



PAPILLON DARDANUS.

PAPILIO DARDANUS. FAB. JON.

Le dessus des quatre ailes est d'un beau noir velouté ; le milieu des premières ailes présente une tache d'un vert-gai, assez grande, disposée transversalement et séparée en trois par les nervures. Les secondes ailes sont dentelées, avec les échancrures jaunâtres postérieurement. Ces mêmes ailes sont terminées par une queue assez longue. Leur milieu présente une tache d'un beau rouge carmin, divisée en quatre par les nervures ; antérieurement ces taches sont tronquées, et arrondies postérieurement. Le dessous des premières ailes diffère du dessus par la couleur noire qui est moins foncée, et par la tache du dessus qui n'est point visible en dessous. Le dessous des secondes ailes est à peu près semblable au dessus, il en diffère, en ce que la tache y est moins foncée, et en ce qu'elle n'est partagée qu'en trois par les nervures ; on aperçoit près de l'angle anal une tache d'un rouge carmin, partagée en deux par les nervures ; cette tache est visible en dessus par la forme que présente le pli du bord interne.

Le corps est entièrement noir, avec des taches d'un rouge carmin sur les parties latérales de la poitrine ; les antennes sont entièrement noires.

On trouve ce papillon au Brésil.



PAPILLON ÉNÉE.

PAPILIO ÆNEAS. LINN. FAB. CRAM. ROES. SEBA. HERBST.

Toutes les ailes sont d'un noir velouté en dessus. Les premières ailes sont de part et d'autre plus claires vers le sommet, et leur bord postérieur est entier, presque droit; sur le milieu de leur bord interne est une tache d'un vert de gris pâle, divisée inégalement par une nervure noire. Dans les mâles cette tache est en outre surmontée de trois points blanchâtres, assez gros, disposés transversalement et se reproduisant sur la surface opposée. Les secondes ailes ont des dents obtuses, inégales, avec les échancrures un peu rougeâtres; leur milieu offre une tache d'un rouge vineux à sa partie antérieure, d'un rouge carmin à sa partie postérieure longitudinale, grande, représentant une palme à quatre segmens. Le dessous de ces ailes a cinq taches roses, ovales, mal alignées; entre le milieu et le bord d'en bas, on aperçoit en outre un point rose à l'extrémité du bord interne.

Le corps est noir, avec des points d'un rouge carmin sur les côtés de la poitrine.

On trouve cette espèce à la Guyane.



PAPILLON SÉSOSTRIS.

PAPILIO SESOSTRIS. CRAM. HERBST.

Les quatre ailes sont d'un noir velouté et foncé en dessus. Les premières ailes ont leur bord postérieur droit, entier, et ponctué de blanc jaunâtre en dehors ; on aperçoit sur le milieu de leur bord interne une tache d'un vert-pré, luisante, grande, disposée transversalement, coupée par deux nervures noires, et ayant trois dents au côté externe. Les secondes ailes ont des dents courtes, obtuses, avec les échancrures d'un blanc jaunâtre. Leur dessus est sans taches. Le dessous des premières ailes diffère du dessus par la couleur noire qui est moins foncée, et par la tache verte qui n'est pas apparente. Le dessous des secondes ailes diffère du dessus, en ce qu'il présente cinq taches d'un rouge sanguin pâle, savoir : une plus petite et arrondie près du sommet, les quatre autres oblongues et alignées transversalement vers l'angle anal ; le pli du bord interne de ces ailes est garni d'un duvet blanchâtre, cotonneux.

Le corps est noir, avec des points d'un rouge carmin sur le devant du corselet et sur chaque côté de la poitrine ; il y a en outre une ligne arquée de cette couleur vers la base du ventre.

Cette espèce se trouve à la Guyane.



PAPILLON NÉPHALION.

PAPILIO NEPHALION. GOD.

Le dessus des quatre ailes est d'un noir assez foncé, avec les échancrures blanches. Les premières ailes présentent sur leur milieu une tache d'un blanc teinté de jaunâtre, divisée en trois et quelque fois en quatre par les rameaux de la principale nervure. Les secondes ailes ont sur leur milieu une tache d'un rouge vermillon, traversée par les nervures, légèrement chatoyante, moins vive à sa partie antérieure, grande, disposée transversalement, atteignant le bord interne, échancrée en dehors; on aperçoit chez certains individus un point rouge très brillant. Le dessous des première ailes diffère du dessus, en ce que le noir est d'une couleur un peu plus pâle, surtout à la sommité, et en ce que la tache blanche est moins teintée de jaunâtre. Le dessous des secondes ailes ressemble au dessus, mais la tache du milieu est en majeure partie blanche et entièrement divisée en quatre par des nervures noires, le point qui est au sommet est plus grand et bien moins brillant.

Le corps est noir, avec des points d'un rouge carmin le long du ventre; la partie anale est aussi du même rouge.

On trouve cette espèce au Brésil.



PAPILLON DIMAS.

PAPILIO DIMAS. FAB. JON.

Le dessus des quatre ailes de cette espèce, qui est de moyenne taille, est d'un noir assez foncé. Les ailes antérieures ont le bord postérieur entier et arrondi; leur milieu offre une tache blanche, divisée tantôt en trois, tantôt en quatre par des nervures noires. Les secondes ailes ont des dents courbes et obtuses, avec des échancrures d'un rouge pâle; vers leur milieu est une bande d'un rouge carmin cendré, légèrement chatoyante, transverse, atteignant le bord interne, formée de six taches oblongues, presque égales, et séparée par les nervures de la couleur du fond. Le dessous des premières ailes est semblable au dessus; il en diffère cependant par la couleur noire qui est moins foncée. Le dessous des secondes ailes diffère du dessus par la bande rouge carmin qui est plus pâle, ainsi que la surface de chaque aile.

Le corps est noirâtre, avec la partie anale d'un rouge carmin vif, et des points de cette couleur sur les côtés de la poitrine et du ventre; les antennes sont entièrement noires.

Chez certains individus, il y a un point d'un cendré bleuâtre au bas de la tache blanche discoïdale des ailes supérieures, mais il ne se reproduit pas en dessus.

On trouve ce papillon au Brésil.

PAPILLON ASCAGNE.

PAPILIO ASCANIUS. FAB.

Les premières ailes sont d'un beau noir foncé en dessus, et ont leur milieu traversé par une bande blanche, plus ou moins large, légèrement sinuée, coupée par de fines nervures noires : à sa sommité, cette bande est teintée de grisâtre, et présente près de son bord externe quelques atômes d'un rouge carmin. Le dessous de ces mêmes ailes est a-peu-près semblable au dessus, il en diffère seulement, en ce qu'il est d'un noir verdâtre, et en ce que la raie blanche qui est à sa sommité est divisée en un plus grand nombre de taches. Les secondes ailes sont dentées d'une manière obtuse, bordées de blanc aux échancrures, et terminées par une queue noire, assez courte, en spatule; du milieu du bord d'en haut à l'angle anal s'étend une bande blanche, large, ayant au moins toute la moitié extérieure lavée de rouge et multifide; il y a en outre sur le limbe postérieur, une rangée courbe de six taches lunulées, d'un rouge carmin vif. Le dessous diffère du dessus, en ce que, à partir de leur naissance, les ailes sont d'un noir verdâtre et d'un noir foncé vers leur bord externe, en ce que la tache blanche est moins lavée de rouge, et en ce que les six taches lunulées de la rangée courbe qui est placée sur le limbe postérieur sont bien plus marquées. Le pli du bord interne, dans les mâles, est garni d'un duvet blanc, cotonneux.

Le corps est noir, avec des points d'un rouge carmin sur les côtés de la poitrine, du ventre et de la partie anale.

Ce papillon se trouve au Brésil.



PAPILLON LYSITHOUS.

PAPILIO LYSITHOUS. GOD.

Les premières ailes de cette espèce sont noirâtres en dessus, et présentent sur leur milieu, une bande blanchâtre, transverse, étroite, un peu courte, coupée par des nervures noires. Le dessous diffère du dessus, en ce que la bande blanchâtre est plus large, et en ce que près du bord externe, on aperçoit une seconde bande blanchâtre, plus étroite et bien moins grande. Les secondes ailes ont des dents très prononcées, presque aigües, avec une queue noire, très longue, terminée un peu en spatule; entre le milieu et la base, est une tache blanchâtre, oblongue, arrondie inférieurement, sinuée en dehors, atteignant le bord d'en haut; parallèlement au bord postérieur, on voit une rangée de lunules d'un rouge brun; il y a en outre quatre ou cinq taches de cette couleur, placées transversalement près du milieu du bord interne, au bas de la tache blanche. Le dessous est semblable au dessus, il en diffère seulement, en ce que les taches sont un peu plus pâles, et en ce que les échancrures sont liserées de blanc.

Le corps est noirâtre, avec des points blanchâtres sur le corselet et sur la poitrine, et une ligne longitudinale, également blanchâtre, sur chaque côté de l'abdomen.

Cette espèce se trouve au Brésil.





g.^res Papilio { Brutus. Dardanus. Aneas.



G.re | *Papilio* { *Sésostris.* *Dimas.* *Nephalion.*





Pauquet pinx. 4e Livr.

9.ns | Papilio { Ascanius. Lysithous.

PAPILLON BELUS.

PAPILIO BELUS. CRAM.

Cette espèce, qui est de moyenne taille, a le dessus de ses ailes d'un vert velouté et tirant sur le noir. Les premières sont oblongues et entières ; les secondes sont arrondies, dentées en scie, avec les échancrures finement liserées de blanc ; leur bord antérieur est d'un jaune pâle, et leur extrémité un peu glacée de violet. Les premières ailes sont d'un brun noirâtre pâle en dessous, avec une bande d'un blanc jaunâtre, maculaire, divisée par les nervures, partant de la base où elle est fort étroite, et se dirigeant vers l'extrémité du bord postérieur; les secondes ailes sont d'un brun noirâtre luisant en dessous, avec les nervures et le bord interne plus foncés; parallèlement au bord postérieur est une rangée de six lunules d'un rouge jaunâtre, changeant en violet à certains aspects et bordées de noir. Le dessus du corps est jaunâtre, avec le corselet et la base de l'abdomen noirs; brun en dessous, avec une ligne de points jaunes sur chaque côté; les antennes sont noires, avec l'extrémité de la massue blanchâtre.

On trouve ce papillon à la Guyane et au Brésil.

PAPILLON POLYDAMAS.

PAPILIO POLYDAMAS. FAB. DRURY. MÉRIAN. SEBA. HERBST.

Le dessus des ailes de cette espèce est d'un brun verdâtre, et traversé vers l'extrémité par une bande d'un jaune plus ou moins foncé, maculaire, de médiocre largeur. Les ailes supérieures sont sinuées et légèrement dentées; les ailes inférieures ont des dents obtuses et inégales; les échancrures des unes et des autres sont de la couleur

de la bande transverse. Le dessous des premières ailes présente à peu près le même dessin que le dessus, mais le fond est d'un brun noirâtre, plus clair vers le bout. Les secondes ailes sont d'un brun noirâtre en dessous, depuis la base jusqu'au-delà du milieu, ensuite plus foncées, avec une rangée marginale de sept taches d'un rouge fauve, linéaires, flexueuses, dont trois des extérieures précédées chacune en dehors d'une tache argentée, ovale ; les deux intérieures suivantes un peu blanchâtres aux extrémités, l'anale surmontée d'un trait jaune; il y a de plus à la base de ces dernières ailes un point rougeâtre, assez gros. On en voit de semblables, mais plus petits, sur le devant du corselet, sur la poitrine et sur les côtés du ventre.

Cette espèce se trouve à la Guyane et au Brésil.

La chenille de ce papillon est lisse, brune, avec des tentacules de cette couleur; son corps est rayé de rouge, et sur chaque anneau, sont quatre taches oculaires jaunâtres, ayant la partie antérieure purpurine.

PAPILLON LYCOROEUS.

PAPILIO LYCOROEUS. GOD.

Cette espèce est assez grande; le dessus de ses ailes est d'un brun tirant sur le noirâtre. Les premières ailes présentent deux bandes jaunes, transverses : l'une sur le milieu, atteignant le côté et le bord interne ; l'autre en face du sommet, beaucoup plus courte ; il y a en outre le long du bord postérieur une ligne jaune, un peu flexueuse ; ce bord est très légèrement denté et liseré de blanchâtre aux sinus; les secondes ailes sont traversées dans leur milieu par une bande jaune, large, partant du bord antérieur, arrondie sur le côté externe, droite sur le côté interne, mais terminée près de l'angle anal par un crochet tortueux, au dessous duquel est une tache oculaire d'un noir foncé, ayant l'iris d'un rouge fauve et surmonté d'un

croissant d'atômes bleuâtres, qu'accompagnent en dehors deux ou trois autres croissans semblables; outre ces caractères, il y a sur le limbe postérieur une rangée de lunules d'un jaune roussâtre, plus ou moins foncé. Ces ailes sont fortement dentées, blanchâtres aux échancrures, et terminées par une queue noirâtre, assez longue, en spatule, marquée à son extrémité d'une tache jaune, ovale et disposée longitudinalement; la dent qui précède cette queue, du côté du corps, est plus étroite et plus prolongée que les autres. Le desssus des ailes supérieures est d'un jaune pâle, avec deux bandes transverses noirâtres; le bord est entièrement noirâtre et précédé vis-à-vis du sommet d'une ligne courbe de cette couleur. Les secondes ailes sont aussi d'un jaune pâle en dessous, avec une bordure noire, très large, sur laquelle sont deux rangs de taches, dont les antérieures bleuâtres et formées par des atômes, les marginales roussâtres et lunulées; l'œil de l'angle de la partie anale et de la queue présentent les mêmes couleurs que du côté opposé. Le corps est jaunâtre, avec une bande noirâtre, longitudinale, sur le dos.

Cette espèce se trouve en Amérique.

PAPILLON TURNUS. PAPILIO TURNUS.

LINN. FAB. MOUFF. RAI. CATESBI. HERBST.

Papilio Alcidamas. CRAM.

L'individu figuré est variété par la taille qui est une fois plus petite que celles des autres individus. Ordinairement, cette espèce est d'une taille assez grande. En dessus, elle est d'un jaune d'ocre, avec l'extrémité des quatre ailes largement bordée de noir, et divisée par un rang de taches jaunes, marginales. Ces taches sont en forme de points sur les premières ailes, en forme de lunules et plus grandes sur les secondes. La côte des ailes supérieures est bordée par une raie noire, arquée et un peu élargie à la base; de cette raie part quatre bandes transverses, également noires, dont les

deux postérieures courbes et coupées par des veines longitudinales de leur couleur, l'intermédiaire descendant jusqu'au disque, l'antérieure se rétrécissant peu à peu depuis la côte jusqu'au bord opposé, puis se prolongeant en forme de ligne jusqu'au dessus de l'angle anal des secondes ailes, où elle fait un coude pour remonter ensüite le long de leur bord interne. Les ailes supérieures sont légèrement dentées; les inférieures ont des dents larges et obtuses, et sont terminées par une queue noire, de médiocre largueur, arrondie et un peu renflée à son extrémité, ayant le côté interne en majeure partie bordé de jaune. Les échancrures des quatre ailes sont blanchâtres; celle de l'angle anal des inférieures est fauve et surmontée d'un ou deux groupes d'atômes bleuâtres. Le dessous des premières ailes est à peu près semblable au dessus, il en diffère seulement, en ce qu'il est plus pâle. Le dessous des secondes ailes diffère du dessus, en ce qu'il est plus pâle, en ce que les lunules jaunes, marginales, ont le milieu fauve; en ce qu'il y a sur le côté interne de la bordure une rangée de lunules bleuâtres, séparées des précédentes par une poussière d'un gris jaunâtre; en ce que le disque est marqué d'un arc noir, courbé en dehors et adhérent à la bande du milieu par chacune de ses extrémités; et en ce que les nervures sont noires, excepté près de la base. Le dessus du corps est noir, avec les épaulettes rousses; jaunâtre en dessous.

On trouve ce papillon dans l'Amérique septentrionale.

PAPILLON XUTHUS.

PAPILIO XUTHUS. LINN. FAB. CRAM. HERBST

Les ailes sont noires en dessus, avec des taches jaunes plus ou moins foncées suivant le sexe. Les taches des premières ailes ont des formes différentes : celles de la base sont linéaires et longitudinales; celles du milieu triangulaires et disposées en une espèce de

bande transverse; celles du bout lunulées, petites, et alignées parallèlement au bord postérieur; on en aperçoit vers le milieu de la côte trois ou quatre autres en croissans. Les taches des secondes ailes sont ovales et lunulées; les premières sont groupées autour de la base, de manière que la plus grande d'entre elles, se trouve enfermée par les autres; les secondes sont rangées le long du bord postérieur; ce bord a des dents obtuses, avec une queue noire, linéaire et liserée de jaune, ainsi que les échancrures; l'angle anal est partie jaune, partie fauve, et marqué d'un point noir. Le dessous de chaque aile diffère du dessus, en ce qu'il est généralement plus pâle, et que le jaune y domine davantage; en ce que les supérieures ont, entre la rangée de taches triangulaires et la rangée de taches marginales, une ligne jaune, pâle, transverse, légèrement ondulée; en ce que les ailes de derrière ont, sur l'espace noire qui sépare les taches de la base d'avec celles de l'extrémité, une rangée transversale de lunules bleuâtres, précédées intérieurement dans l'un des sexes, soit par autant de taches roussâtres, soit par deux seulement; et en ce que le jaune de l'angle anal est remplacé par du fauve. Quelquefois les lunules bleuâtres s'aperçoivent en dessus. Le corps est jaune, avec une raie noire, longitudinale, sur le corselet et sur le dos.

Ce papillon se trouve en Chine.

PAPILLON TROILUS. PAPILIO TROILUS.

GOD. LINN. FAB. PETIV. CRAM. DRURY. HERBST.

Papilio Ilioneus. SMITH-ABBOT.

Toutes les ailes sont légèrement dentées, noires, avec les échancrures jaunâtres. Les premières ailes ont le long du bord de derrière une rangée de points d'un jaune pâle; les secondes ailes ont, parallèlement à ce même bord, une suite de lunules du même jaune, ou

d'un gris verdâtre, suivant le sexe; entre ces lunules et le milieu de la surface est une bande transverse d'atômes bleuâtres, terminée au bord d'en haut par une tache fauve, arrondie, et à l'angle anal par une lunule de cette même couleur. Ces dernières ailes ont une queue noire, de moyenne largeur, tantôt linéaire, tantôt un peu élargie à son extrémité. Le dessous des premières ailes offre deux rangées marginales de taches jaunes; le dessous des secondes ailes est brun depuis la base jusqu'au milieu, ensuite noir, avec deux rangées de lunules fauves, séparées par une bande d'atômes bleuâtres, correspondante à celle de la surface opposée, mais plus étroite; les lunules de la rangée supérieure sont plus grandes que les autres, et en outre bordées de jaune pâle du côté qui regarde la base. Le corps est noir, avec des points roussâtres sur le devant du corselet, et une ligne longitudinale de points jaunes sur chaque côté de l'abdomen.

Il y a des individus dont les ailes supérieures ont deux rangées de points jaunes en dessus.

Suivant Abbot, la chenille est lisse, d'un vert tendre, avec une ligne jaune, longitudinale, sur chaque côté, et le bas du ventre roussâtre; sa tête est jaune; sur le devant du dos sont quatre taches légèrement incarnates, dont les deux antérieures offrant chacune un œil noir à iris bleu; la partie postérieure du dos est ponctuée de noir. Cette chenille vit sur le *laurier sassafras.* La Chrysalide est grisâtre.

Cette espèce se trouve dans l'Amérique septentrionale.

PAPILLON ASTÉRIAS. PAPILIO ASTERIAS. GOD. FAB. DRURY. CLERK.

Papilio Asterius. CRAM.—*Papilio Troilus.* SMITH-ABBOT.

Cette espèce de moyenne taille, est d'un noir brun, avec une bande jaune, transverse, composée de taches triangulaires sur les ailes supérieures, et divisée sur les inférieures par des nervures

noires. Le bord postérieur des premières ailes est légèrement denté et précédé d'un rang de points jaunes ; le bord correspondant des secondes ailes est précédé d'un rang de lunules de cette couleur. Ces ailes ont les dents courbes et obtuses, avec une queue noire, linéaire, de moyenne longueur ; l'angle anal est fauve, marqué d'un point très noir dans son milieu et surmonté d'une lunule d'atômes bleus. Le dessous des ailes supérieures a, indépendamment des caractères du dessus, deux points jaunes, placés transversalement près du milieu de la côte. Le dessous des secondes ailes a la bande et les lunules marginales, d'un jaune orangé, et l'espace qui les sépare est d'un noir foncé et traversé dans toute sa longueur par une suite de lunules bleues, que précède en dehors une poussière grisâtre ; ces dernières lunules s'aperçoivent plus ou moins sur la surface opposée. Le corps est noir, avec des points jaunâtres, sur le devant du corselet et sur chaque côté de l'abdomen.

Suivant Smith-Abbot, la chenille a beaucoup de ressemblance celle ~~avec~~ du Machaon ; elle vit aussi sur les ombellifères. La chrysalide est verte, avec deux bandes maculaires et longitudinales, dont la supérieure jaunâtre, l'inférieure blanchâtre.

On trouve cette espèce dans l'Amérique septentrionale.

PAPILLON DE LALANDE.

PAPILIO DELALANDII. GOD.

Le dessus des quatre ailes est noir, avec une bande transverse et médiaire d'un jaune d'ocre pâle. La bande des premières ailes forme à son origine deux branches, dont l'intérieure plus large à ses deux extrémités, retrécie dans son milieu, est d'un gris verdâtre ; la branche extérieure est allongée, divisée en huit lunules par les nervures ; ces lunules postérieurement sont grandes et terminées en pointes au côté extérieur ; les antérieures sont plus ou moins petites

et plus ou moins arrondies. La bande des secondes ailes est large, et présente à son côté externe, six dents très aiguës plus ou moins allongées, aboutissant à l'angle anal; au dessus de cet angle, on aperçoit une petite tache roussâtre, terminée en pointe postérieurement, et surmontée d'un arc d'atômes bleus. Outre ces caractères, le bord postérieur des premières ailes est précédé dans toute sa longueur d'une série de neuf points jaunes, diminuant de grosseur postérieurement, et il y a sur chaque échancrure des secondes ailes, des points de même couleur, mais plus grands et de formes différentes. La queue est large, en spatule, terminée par une lunule jaune.

Le dessous des premières ailes diffère du dessus, en ce que leur partie antérieure est d'une couleur bien moins foncée, en ce que la branche intérieure est plus petite et d'une couleur blanchâtre; en ce que la branche extérieure est d'un blanc légèrement teinté de jaune, et en ce qu'elle n'est pas divisée comme en deux par les nervures. La bande extérieure de ces mêmes ailes présente neuf taches, de couleur jaunâtre, se touchant presque, excepté les deux dernières qui sont sensiblement séparées.

Le dessous des secondes ailes diffère du dessus par la couleur qui est moins foncée; par la bande qui est légèrement jaunâtre et qui se continue tout a fait jusqu'à l'angle anal; par la tache roussâtre qui est plus petite, plus allongée transversalement et se touchant avec la bande jaunâtre; l'arc d'atômes bleuâtres qui le surmonte est plus grand et plus marqué; à côté on aperçoit un autre arc, mélangé de bleuâtre et de roussâtre, mais légèrement marqué. Entre les dents, à l'angle anal, près des échancrures des ailes et à la queue, la couleur est bien plus foncée.

Le dessus du corps est noir; le dessous est brun, avec la poitrine et les palpes jaunes. Les antennes sont entièrement noires.

Cette jolie espèce, qui est très rare, appartient aux collections du Muséun d'histoire naturelle de Paris, elle a été trouvée en Cafrerie, sur les bords de Grootfisch Rivier.





gus Papilio { Belus
Polydamas





Pauquet Pinx.t 5.e Liv.on

g.us Papilio { Licorreus / Turnus





9.us | Papilio { Xuthus. / Troilus





G.^us Papilio { Asterias / Delalandii

PAPILLON PROTESILAS. PAPILIO PROTISILAUS. LINN. FAB. GOD. CLERCK. GRAM. SULZER. SLOAN. SEBA. MÉRIAN. HERBST.

Le Flambé du Pérou. DAUB.

Les quatre ailes sont d'un blanc pâle en dessus, transparentes surtout à la sommité des premières ailes, qui présentent à la base une teinte verdâtre. Ces mêmes ailes ont sept bandes noires, étroites, partant de la côte et se dirigeant vers le bord interne ; les cinq bandes antérieures sont beaucoup plus courtes et presque parallèles ; la suivante descend jusqu'à l'angle interne, où elle se réunit à la septième qui est tout à fait marginale. Les secondes ailes ont l'extrémité noire et divisée par des lunules blanches, disposées sur deux rangs, excepté près du sommet ; l'angle anal offre une tache d'un rouge carmin ou vermillon, elle est bilobée. Ces mêmes ailes ont des dents inégales, aiguës, avec une queue noire, linéaire, très longue, bordée de blanc ainsi que les échancrures, précédée à son origine de trois croissans d'atômes bleuâtres. Le dessous des quatre ailes est à peu près semblable au dessus ; il en diffère en ce que les deux bandes antérieures des premières ailes se prolongent jusqu'à l'angle anal des secondes où elles se réunissent, et l'extérieure en outre, est bordée de rouge carmin sur l'un de ses côtés. Le corps est blanchâtre, avec le dos et les parties latérales de la poitrine et du ventre noirs. Les antennes sont peu allongées, brunâtres.

Chez certains individus, les trois lunules supérieures, placées en face de la queue, sont jaunâtres de part et d'autre.

Ce Papillon se trouve au Brésil.

PAPILLON AGAPENOR.

PAPILIO AGAPENOR. FAB. JON.

Le dessus des premières ailes est noir, et présente dans son milieu une bande d'un beau vert-pré, très large postérieurement, divisée en plusieurs taches à sa sommité par des nervures noires: ces taches sont plus ou moins grosses; près du bord antérieur, ces mêmes taches sont allongées en forme de bandes, placées longitudinalement, et présentent à leur sommité un petit point blanchâtre; près du bord extérieur, ces mêmes ailes présentent une rangée de sept lunules vertes. Le dessus des secondes ailes est noir et présente dans son milieu une large tache d'un blanc chatoyant, légèrement verdâtre, se divisant postérieurement en deux branches allongées dont une intérieure terminée en pointe, et l'autre extérieure arrondie à son extrémité et d'un beau vert-pré; on aperçoit près de la tache deux petites lunules de même couleur; cette tache est traversée longitudinalement, près de la base qui est légèrement verdâtre, par une tache noire, très longue, étroite et aboutissant à l'angle anal. Ces ailes sont dentelées, bordées de blanc postérieurement, et présentent près du bord extérieur trois taches vertes longitudinales, et postérieurement deux croissans blanchâtres, précédés d'atômes grisâtres; ces mêmes ailes, postérieurement, sont terminées par une queue nacrée, très longue, et bordée de blanchâtre à son extrémité. Le dessous des premières ailes est semblable au dessus; il en diffère seulement, en ce que le noir est bien moins foncé; en ce que la bande est d'une couleur bien plus claire; en ce que la rangée de lunules qui est près du bord extérieur est continue et d'une couleur d'un vert très clair, et précédée intérieurement de noirâtre; et en ce que le bord de ces mêmes ailes près de la base est bordé de rouge carmin. Le dessous des secondes ailes diffère du dessus, par la couleur noire qui est moins foncée; par la tache qui est blanchâtre et divisée postérieurement en trois autres par les nervures; cette même tache présente, à

partir du bord supérieur, une autre tache, noire, allongée, divisée en quatre par les nervures, et coupée dans son milieu par une autre tache d'un beau rouge carmin. Les taches qui sont près du bord extérieur sont surmontées d'un croissant noir; postérieurement les atômes sont verdâtres, précédés de croissans noirs. L'angle anal présente deux taches d'un beau rouge carmin; la queue est noire et partagée dans son milieu par une ligne légèrement jaunâtre. Le corps est noir en dessus, blanc en dessous, avec des points d'un rouge carmin sur les côtés latéraux. Les antennes sont noirâtres.

Cette espèce se trouve en Afrique.

PAPILLON POMPILIUS. PAPILIO POMPILIUS. FAB. GOD.

Papilio Antiphates. CRAM. HERBST. JON.

Les ailes sont blanches en dessus, avec une teinte verdâtre, très légère, mais insensiblement renforcée à la base et au sommet des supérieures; les ailes ont, le long de la côte, sept bandes noires, transverses, dont les trois antérieures presque égales, les deux suivantes courtes, les deux postérieures plus longues, plus larges que toutes les autres, terminées en pointe et se réunissant près de l'angle interne. Les secondes ailes ont le bord d'en bas entrecoupé par des lunules noires, placées pour la plupart sur un fond cendré; il y a en outre une tache noire au dessus de l'angle anal. Ces ailes présentent des dents plus ou moins saillantes, avec une queue noire, très longue, un peu renflée dans son milieu, bordée de jaunâtre en dehors, blanche à son extrémité. Le dessous des premières ailes diffère du dessus, en ce que les bandes transverses sont généralement plus pâles, et en ce que les deux extérieures ne se réunissent pas comme du côté opposé. Le dessous des secondes ailes ont la moitié antérieure verdâtre, avec deux lignes noires, transverses, partant du bord d'en haut, et formant le prolongement des deux bandes de la base des ailes précédentes; la plus intérieure de ces

lignes se courbe au niveau de l'angle anal et remonte ensuite jusqu'à la naissance du bord interne; la dernière moitié de ces mêmes ailes est blanche, avec une bande roussâtre, transverse, arquée, maculaire, bordée sur chaque côté par un rang de points noirs; les lunules marginales et la queue sont ici de la même couleur qu'en dessus, mais le fond qui environne les premières, n'est pas cendré. Le corps est blanchâtre, avec des épaulettes fauves, une raie noire le long du dos et des points noirâtres sur les côtés de l'abdomen.

On trouve cette espèce à Java.

PAPILLON POLIXENUS. PAPILIO POLIXENUS. GOD.

Papilio Policenes. CRAM.

Les ailes sont noires en dessus, avec une bande maculaire, quatre raies transverses et un rang de taches marginales d'un vert-pâle. La bande se courbe en dedans et traverse le milieu des quatre ailes dans toute son étendue; les raies sont droites et parallèles entre elles; celle qui précède la bande du côté du corps se prolonge sur les secondes ailes jusqu'au-dessus de l'angle anal, où elle est terminée par un point d'un rouge carmin, plus ou moins prononcé; les autres raies sont courtes, égales, séparées seulement de la bande par la principale nervure, et teintées de jaunâtre, ainsi que l'origine des ailes. Les taches marginales des premières ailes sont en forme de points; celles des secondes à peu près en forme de croissans. Ces dernières ailes ont des dents inégales et aiguës, avec une queue noire, très longue, renflée à son origine, blanchâtre à son extrémité et sur le bord interne; les trois échancrures intérieures sont également blanchâtres. Le dessous des ailes diffère du dessus, en ce que le fond est beaucoup plus pâle; en ce que toutes les parties vertes sont d'un blanc luisant; en ce que les points marginaux des ailes supérieures forment une ligne continue et ondulée, très rap-

prochée de la bande, en ce que cette même bande se confond sur les secondes ailes avec les croissans du bord, et s'y trouve divisée transversalement par un rang de taches noires, dont les deux extérieures rondes, les autres linéaires ; et en ce que le milieu de ses ailes est traversé par une ligne d'un rose carminé, flexueuse, partant du bord d'en haut, se courbant près de l'angle anal, et atteignant le bord interne. Le dessus du corps est noir; le dessous est grisâtre.

Chez quelques individus, l'origine de la queue est précédée de part et d'autre, par trois lunules d'atômes cendrés.

Cette espèce se trouve dans l'Amérique septentrionale.

PAPILLON MACARÉE.

PAPILIO MACAROEUS. GOD.

Toutes les ailes sont noires en dessus, d'un brun pâle et noirâtre en dessous. Les premières, dont le bord postérieur est bien entier, sont divisées obliquement par des lignes d'un blanc-mat et un peu verdâtre ; ces lignes sont au nombre de sept. Il y en a trois entre le bord d'en haut et la principale nervure, qui est assez saillante ; les quatre autres partent de cette nervure et aboutissent également près du bord postérieur, le long duquel règne une série arquée de points d'un blanc verdâtre. Ces dernières lignes, à l'exception de la plus intérieure, sont larges, et la seconde d'entre elles, à partir du bord d'en bas, est bifide inférieurement, et encore plus large que les deux extérieures ; vis-à-vis du sommet, entre les points du bord et les trois lignes de la côte, sont une douzaine de points blancs, teintés de verdâtre, disposés transversalement par quatre et de manière à ne pas dépasser l'extrémité des lignes inférieures; il y a en outre deux points de cette couleur à la base. Les secondes ailes ont aussi sept raies longitudinales d'un blanc verdâtre, savoir : trois plus longues à la base, les quatre autres au-dessous de celles-ci ; indépendamment de ces raies, il y a deux points du même blanc, l'un

oblong sur le disque, l'autre arrondi près du bord interne, le bord postérieur est sinué et coupé par une rangée courte de lunules d'un blanc également verdâtre. Le dessous des quatre ailes offre les mêmes caractères, mais sur un fond d'un brun noirâtre pâle. Le corps est noir, avec une ligne longitudinale d'un cendré bleuâtre sur chacun des côtés, et deux lignes grisâtres, également longitudinales, sur le ventre; la tête et la poitrine sont ponctuées de blanc; les antennes sont noires. Le bord interne des secondes ailes est garni de part et d'autre de poils soyeux d'un gris roussâtre.

Ce Papillon se trouve dans l'île de Java.

PAPILLON DISSEMBLABLE.

PAPILIO DISSIMILIS. LINN. GOD. FAB. CLERCK. CRAM. SULZ.

Toutes les ailes sont d'un noir légèrement chatoyant, avec un grand nombre de taches blanchâtres, dont les antérieures en forme de veines longitudinales, larges et plus ou moins longues; les postérieures lunulées et beaucoup plus petites. Les ailes supérieures sont entières et ponctuées de blanchâtre le long du bord opposé à la base. Les ailes inférieures sont dentées, bordées de jaune foncé aux échancrures, et marquées à l'angle anal d'une lunule de cette couleur. Le dessous ressemble au dessus, cependant il en diffère par le jaune des échancrures des ailes inférieures qui forme ici des lunules assez larges et liserées de blanc en dehors. Le corps est noirâtre, avec des points blancs sur le corselet et sur la poitrine, et des raies grisâtres, longitudinales, sur le ventre.

On trouve ce Papillon en Chine.



PAPILLON ZENOBIUS. PAPILIO ZENOBIUS. FAB. GOD.

Papilio Zenobia. JON.

Cette espèce est grande; toutes ses ailes sont légèrement dentées, d'un noir brun en dessus, et traversées dans leur milieu par une bande blanche légèrement teintée de jaunâtre, assez large, un peu laciniée en dehors sur les inférieures, dentée et coupée par de fines nervures noires. Les petites échancrures de ces dernières sont bordées par des points légèrement jaunâtres; celles des secondes ailes le sont par des taches oblongues de cette même couleur. Le dessous des premières ailes est semblable au dessus; il en diffère cependant en ce qu'il est plus pâle; en ce que la bande transverse y est plus fortement dentée en dehors, et précédée intérieurement d'une tache de sa couleur, placée vers la côte. Les secondes ailes en dessous sont d'un brun roussâtre à la base, avec des veines d'un noir luisant; la bande blanchâtre qui la traverse est bien moins large qu'en dessus, et l'extrémité est brune, avec des veines noires, mais moins prononcées qu'à la base; les taches blanchâtres, marginales, ont en outre une légère échancrure à leur partie antérieure. Le corps est noirâtre, avec des points blancs sur le devant du corselet et sur la poitrine.

Cette espèce se trouve sur la côte occidentale de l'Afrique.



PAPILLON CYNORTAS. PAPILIO CYNORTAS. GOD.

Papilio Cynorta. FAB. JON. — *Papilio Messalina.* STOLL.

Cette espèce a beaucoup de ressemblance avec le Zenobius, mais sa taille est bien moins grande, et sa couleur est bien moins foncée. Toutes les ailes sont dentelées et finement liserées de blanc de part et d'autre. Les premières ailes sont d'un brun roussâtre, traversées dans leur milieu par une bande large, finement coupée par des nervures roussâtres et fortement interrompue à sa partie antérieure; extérieurement, les échancrures de cette bande sont terminées en pointes, plus ou moins aiguës. Les secondes ailes sont de la même couleur que les premières; la bande blanche y est bien plus large, plus finement et plus profondément laciniée au côté extérieur; cette bande intérieurement, n'est interrompue que près du bord supérieur. Le dessous des premières ailes diffère du dessus, par la couleur roussâtre qui est un peu plus claire qu'en dessus; par la bande qui est d'une couleur un peu plus blanche, et qui, intérieurement et près de sa sommité, présente une tache blanche, séparée d'elle par les nervures. Le dessous des secondes ailes présente, parmi les veines noires de la base qui est d'un brun roussâtre, trois points également noirs, dont deux oblongs, l'autre arrondi et moins apparent. La femelle est semblable au mâle.

Cette espèce habite la Cafrerie et le pays des Hottentots.







Pauquet Pinx.t 6.e Livr.

g.us | Papilio { Protesilaus. Agapenor.





9.us | Papilio { Pompilius. / Polixenu. 4.



9.us | Papilio { Macareus.
Diſsimilis.





g.^us Papilio { Zenobia. ♀.
Cynorta. ♀.

GENRE PIÉRIDE.

PIERIS. LATR.

Pontia. FAB. OCH.

Les palpes sont presque cylindriques, point fortement comprimés; le dernier article est presque aussi long au moins que le précédent.

PIÉRIDE CÉLESTINE.

PIERIS CELESTINA. BOISD.

Les ailes sont presque rondes, entières, d'un bleu givré; les premières présentent une bordure noire, plus large à leur sommité et dentelée intérieurement près de la base. Ces ailes sont légèrement tiquetées de noir, ainsi que les nervures. Les secondes ailes sont de même couleur et présentent une légère bordure noirâtre, mais presque pas apparente. Le pli du bord interne est d'une couleur un peu plus claire; près de la base, ces mêmes ailes présentent des poils soyeux légèrement bleuâtres. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus, en ce que la couleur est d'un gris perle, et légèrement jaunâtre à la base. Le dessous des ailes inférieures est semblable au dessus; il en diffère seulement par la couleur jaunâtre de la base qui est bien plus foncée. L'abdomen est légèrement grisâtre, couvert de poils soyeux de même couleur que le dessus des premières ailes, avec ses côtés latéraux légèrement jaunâtres. Les antennes sont allongées, de couleur noire.

Cette jolie Piéride se trouve à Doreï (Nouvelle Guinée.)

PIÉRIDE LYCIMNIA. PIERIS LYCIMNIA. GOD.

Papilio Lycimnia. HERBST. CRAM. SEBA.

Toutes les ailes en dessus et les premières en dessous sont blanches. Les unes et les autres ont les deux surfaces terminées par une

bordure noire, assez large, un peu sinuée en dedans, courbe sur les inférieures, formant sur les supérieures un triangle allongé, dont la pointe est à l'angle interne. Les premières ailes ont de part et d'autre la côte liserée de noir, et accompagnée en dessous d'une teinte jaune qui va en s'affaiblissant depuis la bordure jusqu'à la base; on aperçoit, non loin de cette même bordure, une tache noire appuyée sur la côte, terminée presque en pointe à sa partie inférieure, peu visible au travers du fond. Les secondes ailes sont d'un jaune jonquille en dessous. Le corps est blanc, avec le corselet noirâtre et deux petites lignes orangées sur le devant de la poitrine.

On trouve cette espèce dans l'Amérique méridionale.

PIÉRIDE THYRIA.

PIERIS THYRIA. GOD.

Les premières ailes sont en forme de triangle allongé; les secondes sont arrondies. Les unes et les autres chez le mâle sont d'un rouge vermillon mat, et dans la femelle d'une couleur capucine foncée, avec les nervures d'un brun noirâtre, mais un peu plus prononcées aux ailes supérieures. Chez les deux sexes, le dessous diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle, et en ce que la partie antérieure de la côte des premières ailes est d'un jaune soufre. Le dessous du corps est grisâtre, avec la poitrine jaunâtre; noirâtre en dessus avec des poils verdâtres sur le corselet. Le mâle a en outre l'extrémité de l'abdomen garnie d'un bouquet de poils cendrés. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec l'extrémité de la massue roussâtre.

On trouve cette jolie Piéride dans l'île de Java.

PIÉRIDE ADA. PIERIS ADA. GOD.

Papilio Ada. CRAM. HERBST.

Toutes les ailes sont d'un blanc bleuâtre en dessus, avec le limbe postérieur, l'extrémité des nervures et la côte des premières ailes

noirs. Ces dernières ont leur bord supérieur, à partir de la naissance, noirâtre, tiqueté de blanc bleuâtre; la bande noire, qui est plus large à leur sommité, est légèrement dentée en dedans. Les secondes ailes sont à peu près semblables aux premières; elles en diffèrent seulement, en ce que la tache de blanc bleuâtre n'est bien visible que près du bord supérieur; leur milieu est blanc et légèrement orangé par la transparence de la tache couleur souci qui est en dessous; la tache de blanc bleuâtre paraît ensuite, mais elle est un peu plus foncée. En dessous, la tache blanche est de même couleur qu'en dessus; mais la bande noire qui borde ces ailes est plus large et d'une couleur un peu plus claire; à leur sommité, on aperçoit une tache blanche, plus longue que large, et légèrement saupoudrée d'atômes jaunâtres à son extrémité. Les secondes ailes diffèrent du dessus par leur bord supérieur qui présente une tache assez large, d'un beau jaune; par leur milieu qui est d'un beau jaune aurore, et par la bande noire qui est bien plus large. Le corps et le corselet sont noirâtres en dessus, blanchâtres en dessous. Le mâle présente à l'extrémité de son abdomen un bouquet de poils cendrés. Les antennes sont noirâtres.

Cette Piéride se trouve au Port-Praslin.

PIÉRIDE LIMNORIE.

PIERIS LIMNORIA. GOD.

Les ailes supérieures de part et d'autre sont d'un beau blanc dans le mâle, d'un blanc un peu jaunâtre dans la femelle; leur bord supérieur est liseré de noir, et leur extrémité est bordée par une bande pareillement noire, formant un triangle allongé, dont le point aboutit à l'angle interne; à peu de distance de cette bande, part de la côte une tache noire, terminée en pointe à sa face inférieure, visible des deux côtés dans la femelle, et seulement en dessous dans le mâle; l'espace qui la sépare de la bordure est lavé de jaune roussâtre

sur la surface inférieure. Le dessus des secondes ailes est d'un jaune jonquille pâle, mais orangé vers le bout, avec le bord légèrement noir, et de plus entrecoupé dans la femelle par quatre ou cinq traits longitudinaux de cette couleur. Le dessous de ces ailes diffère du dessus par l'origine du bord qui est orangé; par le noir du bord postérieur qui s'étend davantage en largeur, principalement chez la femelle. L'abdomen est légèrement blanchâtre, avec les côtés latéraux de la poitrine orangés. Les antennes sont noires.

On trouve cette espèce au Brésil.

PIÉRIDE POPPÉE. PIERIS POPPEA. GOD.

Papilio Poppea. FAB. CRAM. HERBST.

Toutes les ailes sont blanches. Les premières ailes présentent à leur sommité une tache arquée et élargie, tantôt elliptique, tantôt réunie en une bande continue. La base de ces ailes est orangée, avec le bord supérieur noirâtre. Les secondes ailes sont blanches, avec les taches plus ou moins arrondies. Le dessous des premières ailes diffère du dessus, en ce que le sommet est plus pâle et légèrement verdâtre; la base est également orangée, mais la couleur est plus foncée et s'étend bien plus loin qu'en dessus. Le dessous des secondes ailes est semblable au dessus; il en diffère seulement en ce que la base est orangée. Le corps est légèrement verdâtre, avec un bouquet de poils cendrés à la partie anale. Le corselet en dessus est grisâtre, revêtu de poils verts. Les antennes sont noirâtres, annelées de blanchâtre avec l'extrémité de la massue jaunâtre.

Cette Piéride se trouve en Guinée.

PIÉRIDE PHALOÉ.

PIERIS PHALOE. GOD.

Le mâle est d'un beau blanc en dessus; la femelle en dessus est d'un blanc un peu sale. L'extrémité des ailes supérieures est bordée

par une bande noire, triangulaire, large, sinuée intérieurement; la femelle a en outre une raie noire, courte, oblique, partant du milieu de la côte, qui est elle-même noire : dans le mâle, il n'y a qu'un point de cette couleur. Le bord postérieur des ailes inférieures est plus ou moins entrecoupé de noir. Le dessous des premières ailes est semblable au dessus, mais il diffère dans le mâle par le point noir qui est lié à la côte par une ligne un peu plus pâle, et par la tache qui est à l'extrémité de l'aile, qui est d'une couleur bien plus pâle. Le dessous des secondes est blanc dans le mâle, lavé de brun dans la femelle; dans l'un comme dans l'autre, le fond offre deux bandes noires, transverses et parallèles, dont une à la base, l'autre sur le milieu; cette dernière est étroite et n'atteint aucun bord; l'autre, beaucoup plus large, couvre toute la côte, et se trouve partagée dans le sens de sa longueur par une raie blanche. Les deux bandes de la femelle percent un peu au travers du fond. Le corps est blanc, avec le corselet noirâtre; la poitrine de chaque côté a des taches orangées.

On trouve cette espèce au Brésil.

PIÉRIDE PAULINE. PIERIS PAULINA. GOD.

Papilio Paulina. FAB. CRAM. HERBST.

Les ailes sont d'un blanc légèrement teinté de bleuâtre en dessus, avec la base obscure. Les supérieures ont toute la côte noire, et à leur extrémité est une bordure de cette couleur, sinuée en dedans, élargie au sommet, où elle est divisée transversalement, soit par une bande maculaire, soit seulement par deux taches blanches. Les inférieures sont blanches en dessous, avec la base d'un jaune roussâtre, le sommet d'un gris de perle et précédé d'une bande noire en forme d'accolade, descendant obliquement du milieu de la côte à l'angle interne. Les secondes ailes sont entièrement d'un gris perle en dessous, avec un léger reflet violâtre. Chaque aile est en outre liserée de jaune, excepté au bord interne des supérieures. L'abdomen

est noir en dessus, blanc en dessous, avec son corselet revêtu de poils légèrement verdâtres et ses côtés latéraux d'un jaune soufre pâle ; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec l'extrémité de la massue ferrugineuse.

Cette Piéride se trouve sur la côte de Coromandel et à l'île de Java.

PIÉRIDE CALYPSO. PIERIS CALYPSO. GOD.

Papilio Calypso. FAB. CRAM. DRURY. HERBST. SEBA.

Les ailes sont blanches en dessus, avec la base obscure. Le mâle présente à l'extrémité des premières ailes une bordure noire, sinuée intérieurement, plus large au sommet, où elle offre une rangée transverse de cinq ou six taches blanches, triangulaires, dont la pointe est tournée au côté extérieur; la côte de ces ailes est noire, et non loin de son milieu, on aperçoit un point de cette couleur. Les secondes ailes sont bordées par une suite de taches noires, ovales et très rapprochées. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus par les taches du sommet qui sont toutes presque jaunâtres. Les ailes inférieures en dessous sont d'un jaune d'ocre mat, avec des points noirs, dont un sur le milieu de la surface, les autres formant sur le limbe postérieur deux rangées parallèles entre elles et séparées par une suite de taches du même jaune que le fond et à peu près cordiformes.

La femelle diffère du mâle par la bordure des premières ailes qui est plus large, plus sinuée et sans taches en dessus; par le point du milieu de ces mêmes ailes qui est remplacé de part et d'autre par une bande noire, courte, oblique, partant de la côte; par le dessus des secondes ailes qui offre un point noirâtre sur le milieu, et d'autres semblables parallèlement à la bordure ; enfin, par le dessous des quatre ailes qui est d'un gris perle, avec l'origine de la côte ferrugineuse, et une raie jaune, longitudinale, située vers le bord interne. Dans les deux sexes, le bord postérieur des quatre ailes est légèrement sinué.

Cette Piéride se trouve sur la côte d'Angole.

PIÉRIDE TEUTONIA. PIERIS TEUTONIA. GOD.

Papilio Teutonia. FAB. DONOW.

Les ailes sont blanches en dessus, avec une bordure noire, postérieure, large, entièrement divisée par une suite de taches blanches, dont les antérieures ovales, les autres rondes et plus petites. Les ailes supérieures ont en outre, vers le milieu de la côte, une bande noire, transverse, courbe, un peu arquée et plus large dans la femelle que dans le mâle. Le dessous de ces mêmes ailes diffère du dessus par les taches rondes de la bordure, qui sont ici presqu'en forme de cœur. Le dessous des inférieures est fortement veiné de noir, avec l'origine de la côte, la majeure partie du bord interne et le milieu des taches du limbe postérieur d'un jaune foncé. Les quatre ailes ont de part et d'autre un liseré blanc, interrompu par les légères sinuosités du bord.

Cette espèce se trouve dans l'île de Timor.

PIÉRIDE ERIPHIA.

PIERIS ERIPHIA. GOD.

Les ailes sont d'un noir brun en dessus, avec une légère frange blanchâtre. Les supérieures ont deux bandes blanches, longitudinales, dont une en forme de raie, occupant environ la moitié antérieure de la côte, et se terminant par un crochet assez long, plus large qu'elle, et presqu'arrondi par le bout; l'autre, de moyenne largeur, anguleuse, atteignant le bord interne, non loin de son origine, et finissant au niveau de la précédente : ces ailes ont en outre, le long du bord postérieur, cinq points blancs, inégalement rapprochés, et dont deux plus gros, notamment celui du milieu de la rangée. Les ailes inférieures sont traversées par deux bandes blanches, parallèles et presque droites, dont l'antérieure moins large; le limbe postérieur de ces ailes est marqué de quatre points également blancs; il y en a deux vers le sommet et deux vers l'angle de la

partie anale, mais ces derniers sont plus petits et manquent quelquefois. Le dessous de toutes les ailes diffère du dessus par le noir qui est beaucoup plus pâle ; par les secondes ailes qui ont l'origine de la côte safranée ; par les premières ailes qui ont de plus à la base une tache blanche, triangulaire et longitudinale, à laquelle correspond, sur la surface opposée, un trait blanchâtre, obscur, pareillement longitudinal.

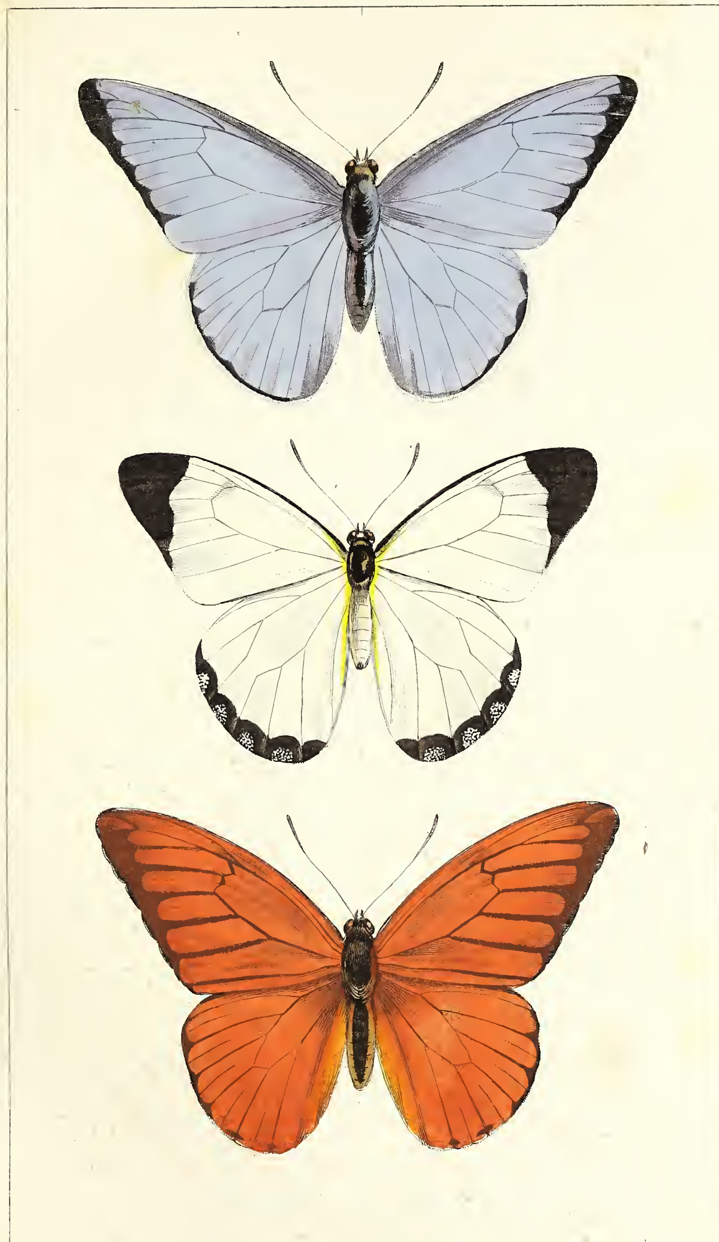
PIÉRIDE CORONÉE. PIERIS CORONEA. GOD.

Papilio Coronea. FAB. CRAM. HERBST. — *Papilio Dejapea*. DONOW.

Les ailes sont d'un blanc bleuâtre en dessus dans le mâle, d'un blanc teinté de jaune dans la femelle, avec une bordure noire, postérieure, sinuée sur le côté interne. Cette bordure, très large dans la femelle, l'est un peu moins dans le mâle, et elle forme en outre, sur ses premières ailes, un triangle allongé, dont la pointe est en bas. Les deux sexes sont noirs en dessous, avec une tache orangée, très grande à la base des premières ailes, et une rangée transverse de quatre ou cinq taches verdâtres, ovales, sur leur limbe postérieur. Les secondes ailes présentent aussi à la base une tache orangée, très grande, mais elle est rayonnée ; leur bord postérieur offre une suite de six ou sept taches orbiculaires, tantôt entièrement orangées, tantôt blanches, avec le milieu seulement orangé. Toutes les ailes ont en outre, de part et d'autre, une petite frange blanche, interrompue. Le corps est blanchâtre. Les antennes sont noires, avec le bout de la massue jaune.

Il y a des individus qui, au sommet des ailes supérieures, présentent un point blanchâtre, oblong.

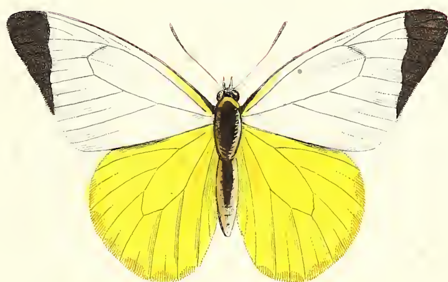
Cette espèce habite les îles de Java et de Borneo, et plusieurs parties des Indes orientales.



Pauquet pinx.t Livr. 7.

9.no Pieris Celestina, Lycimnia, Thyria.

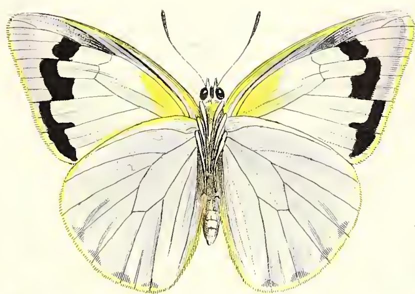






g.nus Pieris { *Ada*, *Limnoria*, *Poppea*.







9.me | Pieris | Phaloe,
Paulina,
Calypso.







g.nre | Pieris | *Teutonia,*
Eriphia,
Coronea.

PIÉRIDE PITYS.

PIERIS PITYS. GOD.

Les quatre ailes en dessus sont blanches, avec une large bordure noire, un peu sinuée sur le côté interne et marquée au sommet des supérieures, tantôt d'un seul point blanc, tantôt de quatre ou cinq points semblables, alignés transversalement. La côte de ces dernières ailes est en outre noire de part et d'autre. Le dessous des premières ailes présente le même dessin que le dessus, mais le fond est jaune en majeure partie. Cette couleur est la même pour les points qui sont placés à la sommité. Les secondes ailes sont d'un beau jaune en dessous, avec une bordure semblable à celle de la surface opposée, mais encore plus large. Le corps est grisâtre en dessus, blanchâtre en dessous. Les antennes sont noirâtres, annelées de blanc.

Cette espèce se trouve dans l'île de Java.

PIÉRIDE JUDITH. PIERIS JUDITH. GOD.

Papilio Judith. FAB. DONOVV.

Les premières ailes sont blanches en dessus, avec la base et la majeure partie de la côte cendrées, les nervures noires, et celle du milieu très dilatée : à leur extrémité est une bordure noire, sur laquelle sont alignées transversalement quatre ou cinq taches blanches, oblongues et petites. Le dessus des secondes ailes est d'un beau jaune, mais orangé vers l'angle anal, avec tout le limbe postérieur noir. Le dessous des supérieures ne diffère du dessus que parce que les trois taches placées en face du sommet sont jaunes et presque rondes. Les secondes ailes en dessous sont entièrement jaunes depuis la base jusqu'à la bordure, avec une ou deux taches de cette couleur près de l'angle externe. Le corps est cendré en dessus, avec des poils légèrement verdâtres sur la tête et sur le devant du corselet. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec l'extrémité de la massue roussâtre.

Cette jolie Piéride se trouve dans l'île de Java.

PIÉRIDE BELISAMA. PIERIS BELISAMA. GOD.

Papilio Belisama. CRAM.

Le mâle est blanc en dessus, avec le limbe postérieur des secondes ailes et les deux tiers de la côte antérieure des premières, noirs : celles-ci ont de plus à l'extrémité un espace noir, triangulaire et très grand, dont le côté interne est anguleux et dont la base est en bas. Les ailes supérieures sont noires en dessous, avec un croissant blanchâtre sur le milieu et une rangée de quatre ou cinq taches de cette couleur, elliptiques et inégales, au sommet. Les ailes inférieures sont d'un jaune d'ocre en dessous, plus foncées dans certains individus que dans d'autres, avec une bordure noire, assez large, dentée en scie sur le côté interne, divisée par un rang de taches du même jaune que le fond, et approchant toutes de la forme orbiculaire; de plus, on aperçoit à la base une raie d'un rouge coquelicot pâle, disposée transversalement et terminée en pointe au deux bouts. La femelle, par le dessous de ses quatre ailes, est semblable au mâle, mais elle en diffère par le dessus, en ce que le fond est d'un jaune d'ocre pâle ; en ce que le noir occupe environ les deux tiers postérieurs des premières, et le quart correspondant des secondes. Le corps est blanchâtre ou jaunâtre, suivant le sexe, avec le corselet et le dos noirâtres, revêtus de poils légèrement verdâtres. Les antennes sont entièrement noires.

Cette espèce se trouve dans les îles de Java et d'Amboine.

PIÉRIDE PIHLYRE. PIERIS PHILYRA. GOD.

Papilio Hyparete. LINN. CRAM. HERBST.

Le mâle est d'un blanc bleuâtre en dessus, avec le sommet noir et divisé transversalement par une bande arquée de quatre ou cinq tache sblanches, ovales, à l'exception de la plus inférieure qui est en forme de point. Les secondes ailes présentent une bordure noire, étroite. La femelle est d'un blanc obscur en dessus, avec l'extrémité

de chaque aile largement bordée de noir et tachetée, comme dans le mâle, au sommet des supérieures. Les deux sexes sont noirs en dessous, avec environ le tiers antérieur des quatre ailes jaunes et piqué de noirâtre ; les premières ont, vers le milieu, un point blanchâtre, et leur sommet offre, comme en dessus, une bande arquée, mais jaune et composée de six taches, dont les trois inférieures rondes, les trois autres ovales et un peu plus grandes : les secondes ailes ont, parallèlement au bord de derrière, une rangée de sept taches rouges, longitudinales et atteignant la partie jaune; l'extérieure et les deux plus intérieures sont entières, les autres fortement interrompues dans leur milieu.

Cette Piéride se trouve dans l'île d'Amboine.

PIÉRIDE ISSÉ. PIERIS ISSE. GOD.

Papilio Isse. CRAM.

Les premières ailes sont blanches en dessus, avec le sommet noir et divisé transversalement par une bande arquée de quatre ou cinq taches blanches. Le dessus des secondes est légèrement bleuâtre, avec une bordure noire, assez large et entrecoupée par une suite de points blanchâtres. Le dessous de ces dernières ailes est, dans le mâle comme dans la femelle, d'un jaune nébuleux depuis la base jusqu'au milieu, ensuite noir jusqu'au bout, avec une rangée marginale de six taches couleur de souci : les trois taches placées vers le bord interne sont en forme de cœur, les trois autres presque rondes. Le dessous des ailes supérieures de la femelle ressemble au dessous des inférieures, mais la bande arquée du bord est composée de sept taches jaunes, dont les trois antérieures ovales et les plus grandes, les autres arrondies. Les premières ailes du mâle sont blanches en dessous, avec la base jaunâtre; à la bande maculaire du sommet correspond une bande semblable et pareillement blanche, mais le noir sur lequel elle est placée, s'étend au moins une fois plus loin. Les antennes sont ferrugineuses.

On trouve cette Piéride dans l'île d'Amboine.

PIÉRIDE EPICHARIS. PIERIS EPICHARIS. GOD.

Papilio Hyparete. FAB. — *Papilio Eucharis.* DRURY. CRAM. HERBST.

En dessus, le mâle est d'un blanc bleuâtre, avec les nervures des ailes noires, et plus prononcées aux supérieures qu'aux inférieures. A l'extrémité des unes et des autres est une bordure noire, large, légèrement frangée de blanchâtre en dehors, arquée et faiblement sinuée en dedans : cette bordure, dans toute sa longueur, est divisée par un rang de taches ovales, assez grandes, du même blanc que le fond sur les ailes supérieures, d'un blanc un peu incarnat sur les inférieures. Le dessous des premières ailes diffère du dessus par les nervures qui y sont plus dilatées, et par les trois taches marginales qui, placées en face du sommet, sont jaunâtres. Le dessous des secondes ailes est jaune, avec des veines noires; à la bordure du dessus, correspond une bande semblable, sur laquelle sont alignées huit taches écarlates, bordées de blanc tout autour, et ovales comme du côté opposé.

La femelle diffère du mâle, en ce qu'elle est d'un blanc jaunâtre en dessus; en ce que les nervures des quatre ailes sont beaucoup plus larges; et en ce que les taches de la bordure de ses premiètes ailes sont pareillement jaunâtres.

On trouve cette Piéride sur la côte de Coromandel.

PIÉRIDE HYPARÈTE. PIERIS HYPARETE. GOD.

Papilio Hyparete. LINN. CLERCK. SULZ.—*Papilio Autonoë.* CRAM.

Le mâle est d'un blanc un peu bleuâtre en dessus, avec le limbe postérieur des secondes ailes noir. Les premières sont bordées à l'extrémité par une bande également noire, formant un triangle allongé, dont le côté interne est sinué, et dont la pointe aboutit à une médiocre distance du bord inférieur de l'aile; cette bande est coupée dans le sens de sa longueur, par une suite de six taches blanchâtres, dont les cinq antérieures elliptiques et plus grandes, la sixième arrondie. Les quatre ailes sont entièrement veinées de noir en dessous :

celui des premières offre les mêmes caractères que le dessus : celui des secondes est d'un beau jaune à la base et vers le bord interne ; le noir du limbe a plus de largeur qu'en dessus, et l'on y voit en outre une rangée de sept taches d'un rouge vermillon foncé, dont les trois extérieures disposées transversalement, les quatre autres longitudinalement. La femelle diffère du mâle par le dessus de ses ailes qui est d'un blanc jaunâtre et veiné de noir ; par la bordure de leur extrémité qui est plus large ; et par la partie blanche du dessous des secondes et les taches marginales du dessous des premières qui sont lavées de jaune.

Cette espèce se trouve en Chine et dans l'île de Java.

PIÉRIDE NIGRINA. PIERIS NIGRINA. GOD.

Papilio Nigrina. FAB. DONOW.

Les ailes sont d'un blanc bleuâtre en dessus, surtout dans le mâle. Les premières ont la côte légèrement bordée de noir, et à leur extrémité est un espace d'un noir foncé, grand, triangulaire, arqué et faiblement sinué sur le côté interne, divisé à la base ou vis-à-vis du sommet par une ligne transverse de trois ou quatre petites taches blanches. Les secondes ailes ont la bordure postérieure d'un noir foncé, étroite dans le mâle, large dans la femelle. Les deux sexes sont d'un noir brun en dessous, saupoudrés de blanc, notamment sur le milieu de chaque aile : au sommet des supérieures on aperçoit une bande qui est d'un jaune foncé, transverse, oblique et composée de quatre lignes contiguës ; les ailes inférieures sont traversées entre le milieu et l'extrémité, et du bord antérieur au bord interne, par une ligne d'un rouge vermillon, flexueuse et contiguë ; il y a en outre à leur base une tache elliptique et transverse de cette couleur. Le corps est blanchâtre, avec la poitrine noire et garnie de poils d'un jaune roussâtre ; les antennes sont entièrement noires.

Cette espèce se trouve à la Nouvelle Hollande.

PIÉRIDE HARPALYCE. PIERIS HARPALYCE. GOD.

Papilio Harpalice. DONOVV.

Les ailes sont d'un blanc bleuâtre en dessus, avec leur extrémité largement bordée de noir. Les premières ont au sommet une bande blanche, maculaire et arquée; les secondes sont sans taches. Le dessous des unes et des autres est d'un noir velouté, avec une lunule blanchâtre sur le milieu, et des atômes de cette couleur vers la base: à la bande du sommet des premières correspond une bande jaune et plus longue, formée par des taches ovales, dont les deux intermédiaires plus petites: les secondes ailes sont traversées entre le milieu et le bout, et du bord antérieur au bord interne, par une bande d'un rouge vermillon, maculaire, flexueuse, et leur base offre une tache de cette couleur; entre le côté externe de la bande transverse et le bord postérieur de l'aile il y a en outre des atômes blanchâtres, placés sur les nervures. Le corps est légèrement blanchâtre, avec les parties latérales de la poitrine jaunes; les antennes sont entièrement noires.

Cette jolie espèce se trouve au port Jackson, Nouvelle Hollande.

PIÉRIDE AGANIPPE. PIERIS AGANIPPE. GOD.

Papilio Aganippe. DONOVV.

Les ailes sont d'un blanc bleuâtre en dessus, avec une bordure noire, postérieure, très large, sur laquelle sont alignées des taches orbiculaires à peu près de la couleur du fond. Sous la côte des premières ailes, et non loin de cete bordure, le mâle a un espace noir, divisé transversalement par une lunule blanche: dans la femelle, cet espace se confond avec la bordure, et l'on y voit indépendamment de la lunule, une bande blanche, extérieure, anguleuse, faisant face au sommet; un peu plus bas, sont en outre deux taches noires, dont l'extérieure presque ronde, l'autre ovale et disposée longitudinalement. Le dessous des premières ailes est semblable dans les deux sexes au dessus de la femelle, il n'en diffère que par les trois taches contiguës au sommet et la partie qui avoisine le milieu de la côte

qui sont jaunes. Le dessous des secondes ailes est noir, traversé dans son milieu par une bande blanche, tachetée de jaune, anguleuse, interrompue près du disque; la base offre une tache écarlate, ovale, et l'on en voit une rangée de semblables sur le limbe de derrière, mais bordées chacune antérieurement par une lunule blanche, étroite. Toutes les ailes, de part et d'autre, ont un liseré blanc, interrompu par les petites sinuosités du bord.

Cette Piéride se trouve à la Nouvelle Hollande et à l'île des Kangourous.

PIÉRIDE PYRRHA. PIERIS PYRRHA. GOD.

Papilio Pyrrha. FAB. CRAM. HERBST. — *Papilio Iphigenia.* FAB.

Toutes les ailes sont blanches, avec une légère bordure noire à l'extrémité des secondes et le long de la côte des premières. Ces dernières ont au sommet un espace noir, triangulaire, dont le côté interne est sinué, et dont la pointe repose sur le milieu du bord postérieur. Le dessous des secondes ailes est d'un noir brun, avec deux bandes transverses, dont l'antérieure d'un jaune soufre pâle, la postérieure blanche, lavée de jaune, large, courbe, digitée en dehors près du sommet; ces deux bandes sont séparées transversalement par une raie d'un rouge souci, bordée de blanchâtre antérieurement, et allant du bord interne au disque de l'aile. Le corps est blanc, avec le corselet et le dos noirâtres; la tête est noire, avec des points blanchâtres; les antennes sont obscures, avec toute la massue d'un blanc jaunâtre.

La femelle diffère du mâle par le dessus de ses quatre ailes qui est noir. Les supérieures ont, près de la base, une tache fauve, longitudinale, échancrée au côté extérieur; à partir de la côte, on aperçoit sur ces mêmes ailes une autre tache d'un jaune clair, transversale. Les inférieures présentent une grande tache fauve, dentelée extérieurement: sur cette tache on voit deux raies noires, dont une part de la base. Le dessous des ailes diffère du dessus par la couleur qui est moins foncée.

On trouve cette espèce à la Guyane et au Brésil.

PIÉRIDE ARGIE. PIERIS ARGIA. GOD.

Papilio Cassiopea. CRAM.

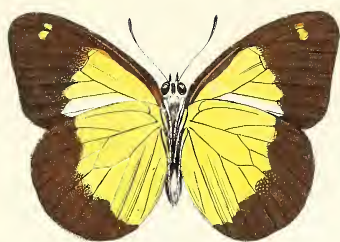
Les quatre ailes en dessus sont d'un blanc légèrement verdâtre. Les antérieures sont bordées à l'extrémité par une bande très noire, de médiocre largeur, formant un triangle allongé, dont la pointe est en bas, et dont le côté interne est sinué et coupé par une suite de cinq ou six petits traits noirs, longitudinaux ; le bord antérieur est piqueté de noirâtre, surtout vers la base. Les inférieures sont sans taches. Le dessous des premières ailes diffère du dessus par le fond qui est luisant ; par le noir de la côte et de l'extrémité qui est remplacé par du jaune d'ocre pâle, et par le sommet qui est marqué à sa partie antérieure d'une tache d'un brun marron, assez grande et orbiculaire. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune d'ocre pâle et luisant, avec l'origine de la côte légèrement safranée. Le corps est blanc en dessous, légèrement teinté de verdâtre en dessus, avec le corselet noirâtre et garni d'un duvet verdâtre. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec l'extrémité de la massue légèrement jaunâtre.

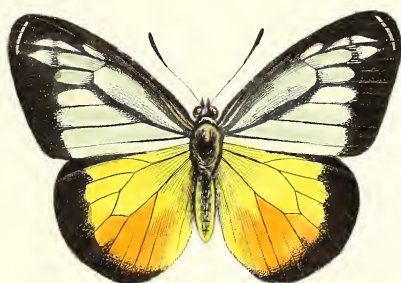
Cette espèce se trouve sur la côte de la Guinée.

PIÉRIDE VIRGINIE.

PIERIS VIRGINIA. GOD.

Toutes les ailes en dessus sont blanches. Les premières ont la côte d'un brun noirâtre, et leur extrémité présente une bordure noire, tantôt étroite, tantôt de moyenne largeur et dentée sur le côté interne. Les secondes ailes sont sans taches. Les ailes supérieures en dessous sont blanches, avec l'extrémité jaunâtre et le bord légèrement cendré. Les inférieures en dessous diffèrent du dessus, en ce qu'elles sont d'un jaune d'ocre, assez foncé. Le corps est blanc, avec le corselet mélangé d'un duvet légèrement bleuâtre. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec l'extrémité de la massue jaunâtre.



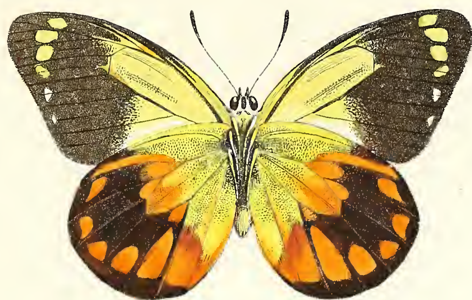


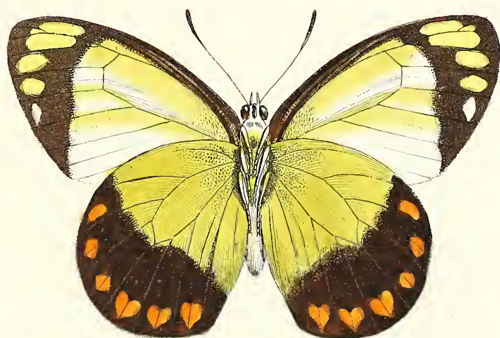


Pauquet pinx^t

8^e Livr.

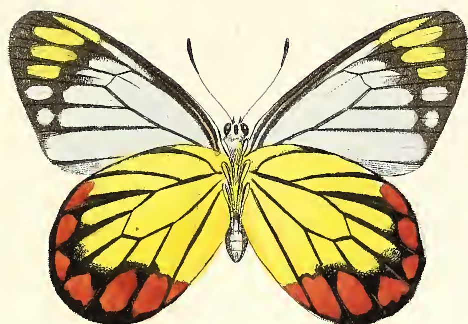
9me Pieris { *Pitys.* / *Judith.* / *Belisama.* }

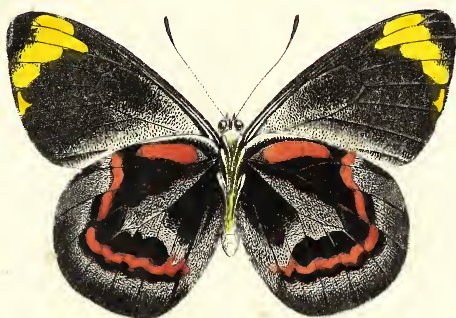






g.us Pieris { Philyra. Isse. Epicharis.







9.ᵘᵉ | Pieris { Hypparete. Nigrina. Harpalice.

8 m







G^us | Pieris | Aganippe.
Pyrrha.
Argia.

PIÉRIDE VALÉRIE. PIERIS VALERIA, GOD.

Papilio Valeria. CRAM.

Le mâle est d'un blanc verdâtre en dessus, avec les nervures et le limbe postérieur noirs. La côte des premières ailes est pareillement noire, et leur extrémité offre une rangée marginale de points blanchâtres. Ces points existent sur les quatre ailes dans la femelle, dont le fond est moins verdâtre, et dont les nervures sont plus dilatées. Le dessous des deux sexes diffère du dessus par la couleur du limbe postérieur et celle des points marginaux qui sont beaucoup plus pâles ; par le fond des secondes ailes qui est d'une teinte gris perle, avec un léger reflet violâtre.

Cette Piéride se trouve dans l'île de Java.

PIÉRIDE ENDEIS.

PIERIS ENDEIS. GOD.

Le mâle est d'un beau blanc en dessus ; la femelle est d'un blanc un peu jaunâtre en dessus, surtout vers la base des secondes ailes. Dans l'un comme dans l'autre, les supérieures sont bordées à l'extrémité par une bande d'un noir foncé, formant un triangle allongé, dont la pointe est en bas, et dont le côté interne est fortement sinué ; le bord antérieur de ces ailes est liseré de noir, et non loin de son milieu, on aperçoit un point de cette couleur. Les inférieures en dessus sont sans taches. Leur dessous est d'un gris pâle, légèrement teinté de jaune, avec le tiers antérieur de la côte safranée, et deux points noirâtres, dont l'extérieur plus gros, placés entre le disque et l'extrémité. Les premières en dessous ne diffèrent du dessus que parce que le noir de l'extrémité est plus pâle. Le dessus du corps est grisâtre ; le dessous est blanchâtre, avec le corselet et le dos cendrés, et quelques taches d'un jaune safran sur la poitrine ; les antennes sont noires, avec le tiers de la massue roussâtre.

Cette Piéride se trouve au Brésil.

GENRE LEUCOPHASIE.

LEUCOPHASIA. SWAN. PIERIS. GOD.

Leucophasie Nina. Leucophasia Nina. SWAN.

Pieris Nina. GOD.—*Papilio Nina.* FAB.

Les quatre ailes sont oblongues, noires, d'un beau blanc en dessus. Les supérieures ont l'extrémité noire et précédée d'une tache plus ou moins arrondie de cette couleur. Les inférieures sont sans taches. Le dessous des premières diffère du dessus par la côte et le sommet qui sont couverts d'atômes d'un cendré un peu verdâtre, et par la tache qui est un peu plus claire. Le dessous des secondes est blanc, avec des ondes cendrées, très fines, et un rang de points noirs, très petits, sur le bord postérieur; le bord correspondant des premières ailes offre aussi des points semblables. Le corps est grisâtre en dessus, blanchâtre en dessous; le corselet est cendré; les antennes sont noires, annelées de blanc.

Cette espèce se trouve dans les Indes orientales.

GENRE ANTHOCARIS.

ANTHOCARIS. BOISD. PIERIS. LAT. GOD.

Anthocaris Glaucippe. Anthocaris Glaucippe. BOISD.
Pieris Glaucippe. GOD.
Papilio Glaucippe. LINN. FAB. CLERK. DRURY. CRAM.

Les ailes sont blanches, ou d'un blanc légèrement teinté de jaune en dessus, suivant le sexe. Les premières ont à l'extrémité un espace noir, triangulaire et très grand, sur lequel est une tache d'un fauve vif, chatoyante, également triangulaire, coupée par des nervures et par une rangée transverse de taches lancéolées, noires; la côte est noirâtre, depuis son origine jusqu'à la tache fauve. Les secondes ailes de la femelle ont une bordure noire, dentée inférieurement, et précédée d'une ligne arquée de points de sa couleur; les ailes cor-

respondantes du mâle sont sans taches ou sans bordure, ou n'ont qu'une bordure étroite et descendant à peine jusqu'au milieu du limbe. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus par l'espace triangulaire de l'extrémité qui est grisâtre; par la tache fauve qui le couvre qui est très pâle, et parsemée d'atômes cendrés. Les ailes inférieures sont entièrement grisâtres en dessous, avec une multitude d'atômes cendrés. Le corps est blanc, avec la tête et le devant du corselet brunâtres; les antennes sont noires, avec l'extrémité de la massue jaunâtre.

Cette espèce se trouve dans l'île de Java.

ANTHOCARIS LEUCIPPE. ANTHOCARIS LEUCIPPE. BOISD.

Pieris Leucippe. GOD.

Papilio Leucippe. FAB. CRAM. HERBST. DONOW.

Les premières ailes en dessus sont d'un fauve vif, légèrement glacées de rouge, avec leur base d'un jaune verdâtre nébuleux, les nervures et tout le contour extérieur noirs; de plus, il y a, parallèlement à leur bord postérieur, une rangée de taches noires, triangulaires, dont la pointe est tournée du côté de la base; ces taches sont plus grandes et plus rapprochées dans la femelle; les secondes ailes sont d'un beau jaune citron en dessus, bordées dans la femelle par une bande noire, dentée intérieurement et précédée d'un ligne arquée de points de sa couleur; dans le mâle, il n'y a pas de bordure; on aperçoit seulement deux ou trois points noirâtres placés au sommet. Les ailes supérieures sont d'un jaune verdâtre en dessus, depuis la base jusqu'au milieu, ensuite d'un jaune foncé plus ou moins saupoudré de noir. Les secondes ailes sont entièrement d'un jaune foncé en dessous, avec quelques atômes noirs dans le mâle, et beaucoup dans la femelle. La tête et le corselet sont brunâtres; l'abdomen est d'un jaune citron et garni à sa base de poils soyeux de cette couleur; les antennes sont noires, avec l'extrémité de la massue roussâtre.

On trouve cette jolie espèce dans l'île d'Amboine.

ANTHOCARIS MARIANNE. ANTHOCARIS MARIANNE. BOISD.

Pieris Marianne. GOD.—*Papilio Marianne.* CRAM. HERBST.

Le mâle est d'un blanc bleuâtre endessus; la femelle en dessus est d'un blanc jaunâtre. Dans les deux sexes, les ailes supérieures ont à l'extrémité un espace noir, triangulaire et très grand, sur lequel on voit une tache aurore, transverse, large, arquée extérieurement, un peu sinuée du côté de la base, rétrécie à sa partie inférieure; cette bande est un peu plus pâle dans la femelle, et coupée en outre par une ligne transverse de points noirs; la côte et la base sont plus ou moins obscures. Les ailes inférieures ont le limbe postérieur noir dans le mâle comme dans la femelle, et le bord légèrement sinueux. Les quatre ailes sont d'un jaune verdâtre en dessous, piquées de noirâtre, avec un point discoïdale très noir, ayant le milieu blanc; ce point est plus gros sur les ailes supérieures, où l'empreinte de la tache aurore est assez sensible; il y a en outre, vis-à-vis du bord postérieur de chaque aile, une rangée transverse de taches brunâtres, dont le milieu est ordinairement blanc sur les secondes ailes. Les antennes sont noirâtres, annelées de blanc, avec la massue ferrugineuse.

Se trouve au Bengale et sur la côte de Coromandel.

ANTHOCARIS PIRÉNE. ANTHOCARIS PIRENE. BOISD.

Pieris Pirene. GOD.

Les deux sexes en dessus sont d'un jaune citron. Les premières ailes ont à l'extrémité un espace noir, triangulaire, très grand, sur lequel on voit une tache aurore, transverse, arquée extérieurement, et rétrécie à sa partie inférieure; cette bande est un peu pâle dans la femelle; la côte et la bande sont plus ou moins obscures. Les secondes ailes ont le limbe postérieur noir et le bord légèrement sinueux. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune verdâtre, et n'offre ordinairement qu'un point noirâtre très petit, placé sur le milieu de chaque aile; les antennes sont noirâtres, annelées de blanc, avec l'extrémité

de la massue ferrugineuse. Le corps est noirâtre en dessus, jaunâtre en dessous, avec le corselet revêtu de soies légèrement verdâtres.

Cette espèce habite la Chine, le Bengale et la côte de Coromandel.

ANTHOCARIS ŒNIPPE. ANTHOCARIS OENIPPE. BOISD.

Pieris OEnippe. GOD. — *Papilio OEnippe.* FAB. CRAM. HERBST.

Les ailes sont d'un jaune citron en dessus, avec le limbe des secondes et la moitié postérieure des premières, noirs. Ces dernières ont en outre, vis-à-vis du sommet, une bande transverse, jaune ou aurore pâle, suivant le sexe; cette bande est oblique, sinuée de chaque côté, et marquée d'un point vers son extrémité inférieure. Le dessous de chaque aile diffère du dessus, en ce qu'il est un peu plus foncé, avec un point noirâtre sur le milieu, et une rangée transverse de taches ocellées brunâtres, à prunelle blanche, vers le bord postérieur.

Cette espèce se trouve en Chine, au Bengale, et dans l'île de Java.

ANTHOCARIS VÉNILIE. ANTHOCARIS VENILIA. BOISD.

Piéris Venilia. GOD.

Les premières ailes en dessus sont légèrement cendrées à la base, d'un jaune citron à leur bord interne, noires sur le reste de leur surface, avec une tache aurore très grande, arrondie extérieurement, marquée d'un point noir dans son milieu, et divisée par des nervures de cette couleur. Dans l'un des sexes, cette tache a le côté extérieur jaune et précédée vis-à-vis du sommet d'une suite de quatre taches pareillement jaunes et presque lancéolées; les secondes ailes sont d'un jaune citron en dessus, avec une bordure noire, tantôt très étroite, tantôt assez large, dentée sur le côté interne, et liserée de jaune sur le côté externe. Les ailes supérieures sont d'un jaune verdâtre en dessus, avec un point noir sur le milieu. Les ailes inférieures sont d'un jaune verdâtre ou grisâtre en dessous, suivant le sexe, avec un point noirâtre ou brunâtre sur le disque; il y a en outre, sur les unes et

sur les autres, une rangée postérieure de taches brunâtres, dont le milieu est blanc. Le corps est grisâtre en dessus, d'un jaune pâle en dessous, avec la tête et le devant du corselet bruns. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec l'extrémité de la massue d'un jaune d'ocre.

Cette espèce se trouve dans l'île de Java.

ANTHOCARIS FAUSTA. ANTHOCARIS FAUSTA. BOISD.

Pieris Fausta. GOD.—*Papilio Fausta.* OLIVIER.

Toutes les ailes sont d'un fauve clair en dessus, avec une rangée de points noirs le long du bord postérieur. Les supérieures ont sur le milieu un point noir, et entre celui-ci et les points marginaux, une raie noire, transverse, courbe, maculaire, n'atteignant pas le bord interne. Le dessous de ces mêmes ailes diffère du dessus en ce que la couleur est plus pâle et sans points sur le bord. Les ailes inférieures sont d'un jaune très pâle en dessous, avec une raie légèrement noirâtre, transverse et ondulée, faisant suite à la raie maculaire des ailes supérieures. Le corps est noirâtre en dessus, jaunâtre en dessous, avec le corselet garni de poils jaunâtres; les antennes sont annelées de blanc et de noir, avec le dessous de la massue roussâtre.

On trouve cette espèce en Syrie.

ANTHOCARIS EUPOMPÉ.

ANTHOCARIS EUPOMPE. KLUG.

Les quatre ailes sont blanches en dessus, avec la base légèrement tiquetée de noir. Les premières ont au sommet une belle tache d'un fauve vif, arrondie et légèrement lancéolée antérieurement, tronquée postérieurement, terminée en pointe à la base, et précédée d'une bande longitudinale formée par des atômes noirâtres; la côte de ces ailes est noire. Les secondes ailes ont sur le limbe postérieur un rang de taches noires plus ou moins arrondies. Le dessous des supérieures diffère du dessus en ce que la tache fauve est bien plus pâle; en ce

que le fond sur lequel elle se trouve est légèrement jaunâtre ; en ce que sur le milieu de chaque aile il y a un point noir, presque rond; et enfin, en ce que sur la tache fauve on aperçoit trois taches placées à sa base, formées par des atômes noirâtres. Les inférieures présentent à leur bord antérieur un point arrondi, formé par des atômes noirâtres, et sur le milieu une petite tache d'un fauve vif, arrondie, qui est précédée antérieurement et postérieurement par un petit point noirâtre; on aperçoit aussi près du bord interne quelques points légèrement noirâtres ; le limbe postérieur présente des taches noires, allongées, placées sur chaque nervure. Le corps est noirâtre, tiqueté de blanc; le corselet est noir, revêtu de poils légèrement blanchâtres. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le dessus de la massue noir et le dessous ferrugineux.

La femelle diffère du mâle par le dessus de ses ailes qui est légèrement jaunâtre. Les premières ont sur le milieu un point noirâtre, arrondi; elles présentent aussi à la partie antérieure une tache jaune, mais bien moins vive et plus lancéolée ; et en outre, on aperçoit sur le dessus de cette tache quelques points noirâtres, arrondis ; il y a aussi près du bord postérieur une tache plus ou moins ronde, formée par des atômes noirâtres. La base de ces mêmes ailes est grisâtre, légèrement tiquetée de blanchâtre. Les secondes ailes présentent sur leur milieu une rangée de points noirâtres ; la base de ces mêmes ailes est jaunâtre, tiquetée de grisâtre ; leur limbe postérieur présente une suite de taches noirâtres, terminées en pointe au côté interne. Le dessous des supérieures est semblable au mâle ; il en diffère seulement, en ce que les points noirs qui sont placés sur la tache fauve sont plus marqués ; et en ce que près du bord postérieur il y a un autre point, assez gros, formé par des atômes noirâtres. Le dessous des inférieures ne diffère de celui du mâle que parce que près du bord externe il y a une rangée de points d'un fauve pâle.

Cette espèce se trouve en Nubie.

ANTHOCARIS DANAÉ. ANTHOCARIS DANAE. BOIDS

Pieris Danae. GOD.—*Papilio Danae.* FAB. DONOVV.

Papilio Eborea. CRAM.

Les quatre ailes sont blanches en dessus. Les premières ont à l'extrémité un espace noir, triangulaire, presque entièrement occupée par une tache d'un beau rouge carmin. Les secondes ailes ont, le long du bord postérieur, une suite de taches noires, triangulaires, plus ou moins rapprochées. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que le sommet est blanchâtre, avec une bande rougeâtre, étroite, coupée dans le sens de sa longueur par une ligne de points noirs. Les ailes inférieures sont blanches en dessous, avec une ligne arquée de points roussâtres, environnés d'atômes noirs, et une tache rouge, discoïdale, placée entre deux points noirs. Le corps est entièrement blanc en dessous, tiqueté de noir en dessus. Les antennes sont noirâtres, annelées de blanc.

Cette espèce se trouve dans les Indes orientales.

ANTHOCARIS EVIPPÉ. ANTHOCARIS EVIPPE. BOISD.

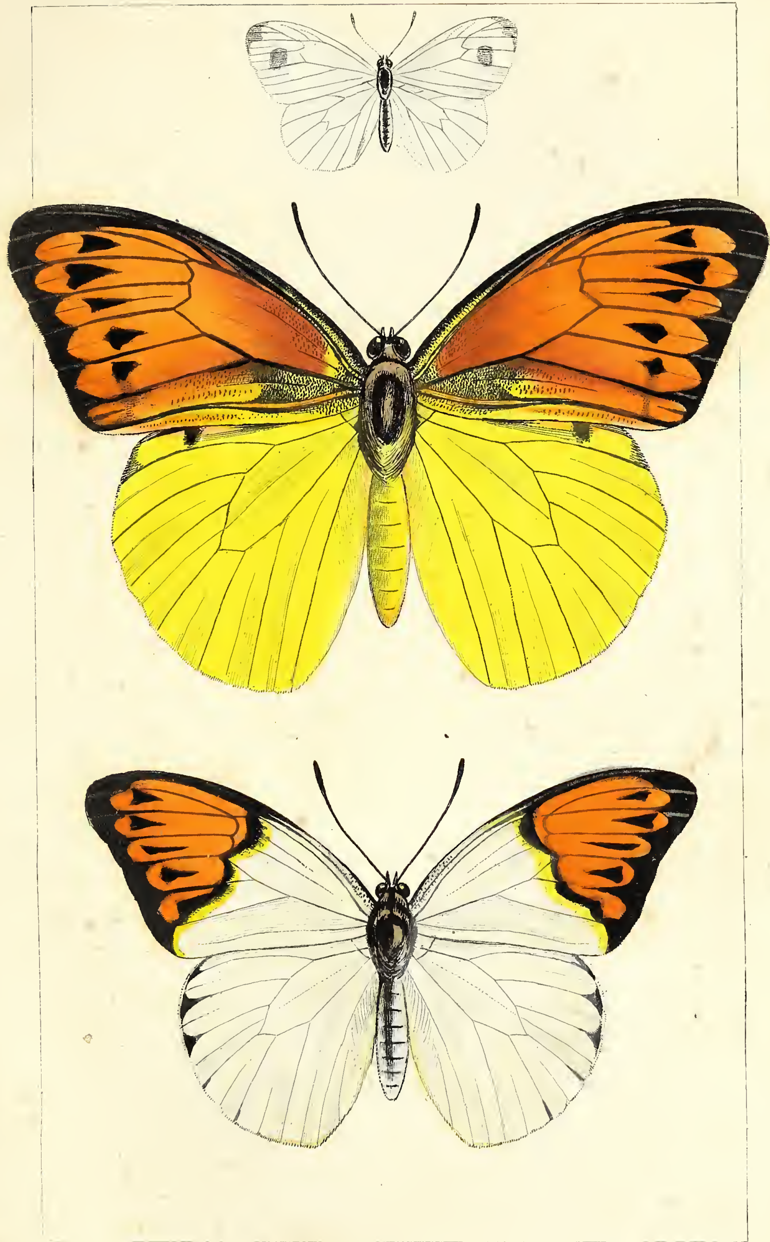
Pieris Evippe. GOD.—*Papilio Evippe.* FAB. CRAM.—*Papilio Rhexia.* FAB.

Les quatre ailes sont blanches en dessus, avec la base légèrement obscure. Les premières ont au sommet un espace noir, triangulaire, assez grand, sur lequel est une tache d'un fauve vif, arrondie en dehors, sinuée en dedans et un peu rétrécie à son extrémité inférieure; leur milieu présente un point noir très petit. Les secondes, ont sur le limbe postérieur un rang de taches noires, presque rondes, plus ou moins rapprochées. Le dessous des supérieures diffère du dessus par la tache fauve qui est plus pâle; par le fond sur lequel elle se trouve qui est aussi plus pâle, ainsi que la base. Les ailes inférieures sont d'un blanc grisâtre en dessous, un peu luisantes, avec un point discoïdale noir, surmonté d'une tache orangée, triangulaire. Le corps est entièrement blanc en dessous, tiqueté de noir en dessus

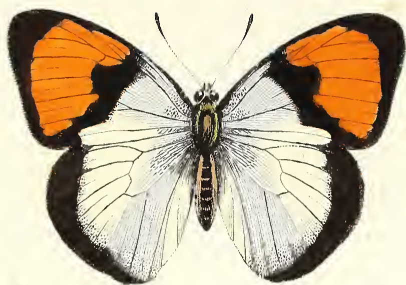


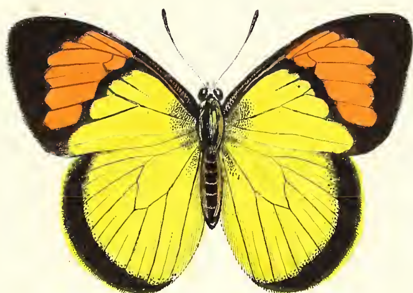
Pauquet, delt. 9e Livr.

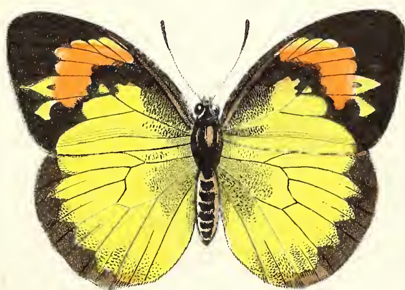
gnus | Pieris | Virginia, Valeria, Endeis.



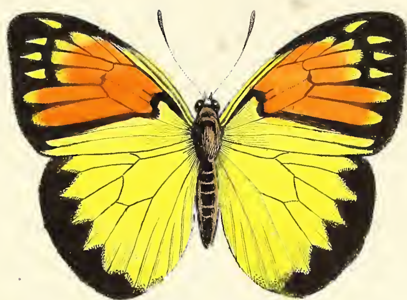
g.nre Leucophasia { Nina.
g.nre Anthocaris { Leucippe, Glaucippe.

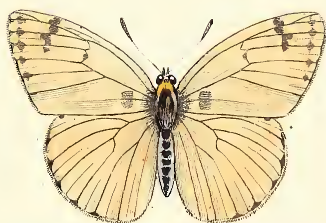


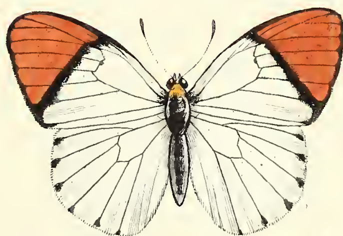


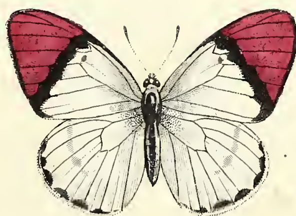


g.re Anthocaris. Marianne, Pirene, Œnippe.









g.nus Anthocaris { Venilia, Fausta, Eupompe, Danae.

les antennes sont noirâtres, annelées de blanc, avec l'extrémité de la massue légèrement blanchâtre.

La femelle diffère du mâle, en ce que sur le dessus de chaque aile elle présente deux points noirs; ceux des ailes supérieures étant très distans l'un de l'autre; en ce que sa tache aurore est plus longue, dentée en dehors, et divisée de part et d'autre dans le sens de sa longueur, par une ligne arquée de points noirs. Les secondes ailes en dessous, sont traversées au-delà de leur milieu, par une ligne semblable; mais les points qui la composent ont le milieu brun, ainsi que celle du disque.

Se trouve sur la côte d'Angole.

ANTHOCARIS ACHINÉ. ANTHOCARIS ACHINE. BOISD.

Pieris Achine. GOD.—*Papilio Achine.* CRAM.

Les ailes sont d'un blanc légèrement jaunâtre en dessus, avec la base noire. Les premières ont le sommet de cette couleur, avec une tache d'un fauve pâle, arrondie en dehors, profondément bifide; leur milieu présente en outre un point noir, plus ou moins distinct. Les secondes ailes ont l'extrémité largement bordée de noir, avec une rangée interrompue de points blancs, assez gros. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus, en ce qu'il est plus pâle, et en ce que le milieu des inféreiures offre un point noir, surmonté d'une tache orangée, triangulaire; l'origine du bord antérieur de ces ailes est aussi orangée. Le corps est blanc en dessous, grisâtre en dessus. Les antennes sont grisâtres, annelées de blanc, avec l'extrémité de la massue fauve.

ANTHOCARIS EVARNÉ.

ANTHOCARIS EVARNE. BOISD.

Le dessus des quatre ailes est légèrement jaunâtre. Les supérieures ont au sommet un espace noir, triangulaire, sur lequel est une tache d'un beau fauve pâle, arrondie en dehors, sinuée en dedans et

rétrécie à son extrémité inférieure. Les secondes ont sur le limbe postérieur un rang de taches noires, assez éloignées les unes des autres. Le dessous des alies supérieures diffère du dessus, en ce que la tache fauve est bien plus pâle, et en ce que le fond sur lequel elle se trouve, est jaune, ainsi que la base. Les secondes ailes sont d'un blanc légèrement jaunâtre en dessus, et elles offrent sur leur milieu un point noir, très petit. Le corps est blanchâtre en dessous, noir en dessus. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec l'extrémité de la massue fauve.

ANTHOCARIS IONE. ANTHOCARIS IONE. BOISD.

Pieris Ione. GOD.

Les quatre ailes sont blanches, avec la base tiquetée de noirâtre. Les supérieures ont à l'extrémité une bordure noire, arquée, étroite vers l'angle interne, large vis-à-vis du sommet, où elle est divisée transversalement et obliquement par une belle bande violette, très brillante, arrondie en dehors; ces mêmes ailes présentent en outre vers le milieu, un point très noir, qui se reproduit sur la surface opposée. Les secondes ailes ont sur le limbe postérieur une suite de taches noires, auxquelles aboutissent des fines nervures de cette couleur. Les quatre ailes sont blanches en dessous, avec des points noirâtres, marginaux, et la côte des inférieures fauve à son origine. Le corps est blanc, avec le corselet et le dos noirâtres; les antennes sont noires, avec l'extrémité de la massue ferrugineuse.

GENRE TERIAS.

TERIAS. SWAIN.

Terias Proterpia. Terias Proterpia. SWAIN.

Colias Proterpia. GOD.

Le dessus des quatre ailes est tantôt d'un beau jaune orangé vif, tantôt d'un jaune d'ocre roussâtre, avec les nervures noires, seulement vers l'extrémité. Les ailes supérieures sont entourées extérieure-

ment d'une nervure noirâtre plus ou moins large; leur sommet est arrondi ou un peu aigu, suivant le sexe. Les ailes inférieures ont le bord postérieur un peu anguleux dans le milieu. Le dessous des unes et des autres est plus pâle que le dessus; celui des premières n'a ni bordure ni taches; celui des secondes est parsemé, sur le disque, de taches brunâtres, peu prononcées. Les antennes sont noires; le dessus du corps est noir, le dessous est jaunâtre.

Cette espèce se trouve à la Jamaïque.

TERIAS HÉCABÉ. TERIAS HECABE. SWAIN.

Colias Hecabe. GOD.— *Papilio Hecabe.* FAB. CRAM. HERBST. SULZ.
Papilio Luzonicus. PÉTIV.

Le dessus des quatre ailes est d'un beau jaune. Les supérieures ont à l'extrémité une bordure noire, légèrement liserée de jaune en dehors, très sinuée en dedans, commençant en pointe vers le milieu de la côte, et se terminant légèrement à l'angle interne par un crochet très large. Les inférieures ont aussi une bordure noire, liserée de jaune, mais plus étroite, arquée et seulement crénelée du côté qui regarde la base. Le dessous des quatre ailes est moins foncé que le dessus, sans bordure; on y aperçoit des taches brunâtres, éparses, plus ou moins nombreuses; et celle qui occupe le milieu de chaque surface est toujours double et en forme d'anneau allongé. Les antennes sont noires, annelées de blanc; le corps est noirâtre en dessus, jaunâtre en dessous.

On trouve cette espèce dans les Indes orientales.

TERIAS CANDIDE. TERIAS CANDIDA. SWAIN.

Colias Candida. GOD. — *Papilio Candida.* CRAM. HERBST.

Les quatre ailes sont d'un beau jaune foncé en dessus, avec une large bordure noire embrassant leur contour; cependant cette même bordure est un peu plus étroite sur la côte des secondes.

Le dessous diffère du dessus par la couleur de la bordure qui est d'un noir moins foncé. Les antennes sont noires; le dessus du corps est noirâtre, le dessous est jaune, et sur les côtés latéraux on aperçoit une ligne noirâtre, aboutissant jusqu'à la partie anale.

Se trouve dans l'île d'Amboine.

TERIAS NICIPPE. TERIAS. NICIPPE. SWAIN.

Colias Nicippe. GOD.

Papilio Nicippe. FAB. CRAM. HERBST. JON.

Les quatre ailes sont d'un fauve vif en dessus, avec une bordure noire, assez large, sinuée inférieurement, rétrécie dans son milieu sur les premières ailes, élargie au contraire sur les secondes. Les supérieures ont en outre, sur le milieu, un croissant noir. Le dessous diffère du dessus, en ce qu'il est plus pâle, et en ce que la bordure est remplacée par des atômes noirâtres, plus ou moins prononcés. Les inférieures sont jaunes en dessous, avec plusieurs taches ferrugineuses, dont une vers le milieu du bord antérieur, les autres réunies en une espèce de bande transverse; le reste de la surface est parsemé d'atômes de cette couleur. Les antennes sont noirâtres, avec l'extrémité de la massue ferrugineuse. Le corps est noirâtre en dessus, jaune en dessous.

Cette espèce se trouve à la Virginie.

TERIAS ELATHÉE. TERIAS ELATHEA. SWAIN.

Colias Elathea. GOD.

Papilio Elathea. FAB. CRAM. HERBST. ROES.

Les ailes supérieures sont d'un jaune-serin, avec une bordure noire, frangée de blanchâtre en dehors, légèrement sinuée en dedans, finissant en pointe à l'angle interne; dans le mâle la côte est en outre largement bordée de noir, et de la base part une ligne de cette couleur, droite, longeant presque tout le bord d'en bas, qui

est orangé. Les inférieures sont blanches en dessus, avec une bordure noire, frangée de blanc en dehors, finement et irrégulièrement dentée du côté de la base. Le dessous des premières ailes diffère du dessus, en ce qu'il est d'un jaune plus clair, avec le bord interne blanc et le sommet roussâtre. Le dessous des secondes ailes est d'un blanc luisant dans le mâle, d'un roux plus ou moins foncé dans la femelle, avec deux points noirs, discoïdaux, et une raie brunâtre, ondulée, parallèle au bord postérieur. Le dessus du corps est noir; le dessous est blanc; le corselet est entièrement noir. Les antennes sont noires, annelées de blanc.

On trouve cette espèce au Brésil.

TERIAS SMILAX. TERIAS SMILAX. SWAIN.

Colias Smilax. GOD. — *Papilio Smilax.* DONOVV.

Le mâle est d'un beau jaune en dessus, la femelle est d'un jaune-soufre pâle en dessus, avec une bordure d'un noir brun, liserée de rougeâtre en dehors, sinuée en dedans, très étroite sur les ailes inférieures du mâle; formée sur les ailes correspondantes de la femelle, par une suite de taches, dont l'antérieure beaucoup plus grande. Les premières ailes sont jaunes en dessous, avec un point noir sur leur milieu et leur bord interne blanchâtre. Les ailes inférieures sont d'un jaune clair en dessous dans le mâle, d'un jaune roussâtre dans la femelle, avec une tache ferrugineuse, arrondie, sur leur sommet, et des groupes d'atômes noirâtres, plus ou moins prononcés sur le reste de la surface; de plus, on aperçoit le long du bord postérieur de chaque aile, deux lignes, dont l'extérieure d'un beau blanc, l'intérieure d'un fauve vif et entrecoupée par des points noirs très petits. Le corps est d'un jaune pâle ou blanchâtre, avec le corselet et le dos noirâtres. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec l'extrémité de la massue ferrugineuse.

On trouve cette espèce dans les Indes orientales.

GENRE IDMAIS.

IDMAIS. BOISD.

Idmais Amate. Idmais Amata. BOISD.
Colias Amata. GOD. — *Papilio Amata.* FAB.
Papilio Ciprœa. FAB. — *Papilio Calaïs.* CRAM. HERBST.

Les quatre ailes sont d'un rouge briqueté clair en dessus, avec une bordure noire, large, sinuée intérieurement et divisée par deux rangs de points, dont les extérieurs beaucoup plus petits. Ces points sont briquetés dans le mâle, jaunes dans la femelle. Celle-ci a la partie adjacente au côté interne de la bordure également jaune. Les ailes supérieures ont en outre la côte noire, et de son milieu descend une tache oblongue de cette couleur. Toutes les ailes sont d'un vert jaunâtre en dessous, avec un point discoïdal brun, bordé de noir, entouré de jaune foncé sur les supérieures, et quelquefois aussi sur les inférieures. Entre le point et le bord postérieur on aperçoit dans la femelle une raie brune, transverse, maculaire et un peu flexueuse; dans le mâle, il n'y a ordinairement que deux points noirs, situés près de l'angle interne des premières ailes. Le corps est noir. Les antennes sont noirâtres, annelées de jaune, avec l'extrémité de la massue ferrugineuse.

Cette espèce se trouve sur la côte de Coromandel.

GENRE COLIADE.

COLIAS. FAB.

Les palpes sont très comprimés, le dernier article est beaucoup plus court que le précédent.

COLIADE PHILODICE. COLIAS PHILODICE. GOD.

Les ailes sont d'un jaune serin en dessus, avec une bordure noire, assez large, et divisée sur les premières ailes de la femelle par une bande jaune, maculaire, fortement interrompue dans son milieu. Ces dernières ailes présentent vers le milieu de la côte, un point noir, oblong; les secondes ont sur le disque une tache orangée,

pâle et arrondie. Le dessous de celles-ci est d'un jaune un peu roussâtre, avec deux points argentés, dont l'extérieur plus petit; le dessous des supérieures est de la même couleur que le dessus, avec le sommet un peu roussâtre, et un point noir ocellé; parallèlement au bord postérieur des unes et des autres, on aperçoit une suite de points ferrugineux, à l'exception de trois, qui sont noirs et placés près de l'angle interne des supérieures. Les antennes sont ferrugineuses, avec le dessus de la massue brunâtre. Le corps est noirâtre en dessus, entièrement jaune en dessous.

Cette espèce se trouve dans l'Amérique septentrionale.

COLIADE COESONIA. COLIAS COESONIA. GOD.

Papilio Cœsonia. STOLL.

Toutes les ailes sont d'un beau jaune en dessus. Les supérieures, dont le sommet est un pen aigu, ont la moitié de la côte antérieure obscure: leur milieu présente un point noir assez gros, et leur extrémité une bordure également noire, très large, ayant le côté interne sinueux et fortement échancré dans son milieu; le côté externe finement entrecoupé de jaune et de rouge brun. Les ailes inférieures sont arrondies et marquées sur leur milieu de deux points orangés, dont un plus petit; leur extrémité a aussi une bordure noire, mais beaucoup moins large, ne descendant guère au-delà du milieu du limbe, crénelée intérieurement et presque tout-à-fait liserée de jaune en dehors. Les quatre ailes en dessous sont d'un jaune moins gai que le dessus et sans bordure: aux deux points discoïdaux des secondes ailes correspondent deux points de même dimension, argentés et bordés de ferrugineux; le point des premières ailes est noir comme en dessus, mais il a le milieu argenté; le bord postérieur de chaque aile est tacheté de rougeâtre et précédé intérieurement d'un rang de points de cette couleur. Le corps est noirâtre en dessus, jaune en dessous. Les antennes sont roses, avec l'extrémité de la massue jaunâtre.

La femelle diffère du mâle par la bordure noire du dessus des secondes ailes qui est doublée intérieurement par une bande orangée. tantôt continue, tantôt maculaire.

Cette espèce se trouve dans l'Amérique septentrionale.

GENRE CALLIDRIAS.

CALLIDRIAS. BOISD COLIAS. FAB. GOD.

Callidrias Scylla. Callidrias Scylla. BOISD.

Colias Scylla. GOD.—*Paiplio Scylla.* CRAM. HERBST. DONOW. SULZ.

Papilio Cornelia. FAB.

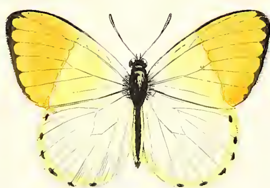
Les premières ailes sont blanches en dessus, avec une bordure noire, liserée de jaune en dehors, dentée intérieurement, un peu élargie au sommet et finissant en pointe vers le milieu de la côte. Les secondes ailes, dans le mâle, sont d'un orangé vif en dessus, moins foncé dans la femelle, avec un rang de points noirs sur le limbe postérieur. La femelle présente en outre, sur chaque aile, une rangée intérieure et flexueuse de points noirs. Les quatre ailes sont d'un jaune d'ocre, assez foncé en dessous, avec deux points discoïdaux blanchâtres, bordés de noir; les secondes ailes ont encore deux points semblables, mais un peu plus petits, vers le bord interne; dans la femelle; les points du bord et ceux qui les précèdent intérieurement, sont ici remplacés par des points rougeâtres, légèrement argentés. Le corps est blanchâtre en dessus, entièrement blanc en dessous, avec la poitrine jaune; les antennes sont rougeâtres.

Cette espceè se trouve en Chine, au Bengale et dans l'île de Java.





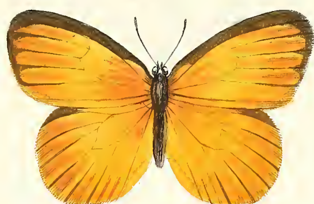






Pauquet Pinx^t L^on 10^e

g^{us} Anthocaris { Erippe, Achine, Evarne, Jone.



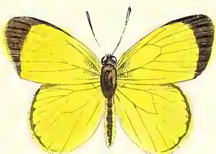


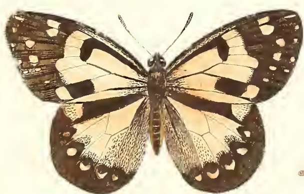


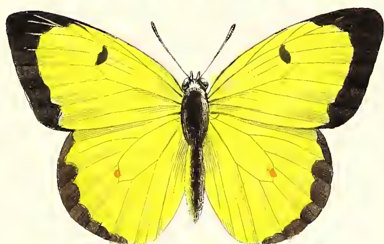


9.ᵉ | Terias { Proterpia, hecabe, Candida, Nicippe.











g.nus Terias { *Elathea,*
Smilax.

g.nus Idmais { *Amata,*

g.nus Colias { *Philodice,*
Cæsonia.

CALLIDRIAS EVADNÉ. EVADNE. BOISD.

Colias Evadne. GOD.—*Papilio Alcmeone.* CRAM. HERBST.

Les quatre ailes sont d'un blanc verdâtre luisant; les supérieures sont légèrement bordées de noir; le jaune citron du dessus des ailes s'étend jusqu'au milieu des supérieures et jusqu'au limbe des inférieures. Les quatre ailes en dessous sont verdâtres. Le corps est d'un blanc verdâtre; les antennes sont noires, avec la massue blanchâtre.

CALLIDRIAS ARGANTE. CALLIDRIAS ARGANTE. BOISD.

Colias Argante. GOD.—*Papilio Argante.* FAB.

Papilio Hersilia. CRAM.

Les ailes sont d'un jaune orangé un peu chatoyant en dessus. En dessous, ces ailes sont d'un jaune d'ocre foncé, et on aperçoit des points discoïdaux argentés et des lignes rougeâtres flexueuses, qui sont accompagnées d'une multitude d'atômes ferrugineux. Il y a des individus où les points argentés ont peu d'éclat.

Cette espèce se trouve à la Guyane et au Brésil.

CALLIDRIAS TRITE. CALLIDRIAS TRITE. BOISD.

Colias Trite. GOD. — *Papilio Trite.* LIN. FAB. CRAM. SEBA. HERBST.

Le dessus des quatre ailes est d'un beau jaune citron, un peu mat vers l'extrémité. En dessous, ces ailes sont verdâtres ou grisâtres, et luisantes, avec une ligne ferrugineuse, partant du sommet des supérieures et se dirigeant vers le milieu du bord interne des inférieures. Le corps est d'un jaune citron en dessus, d'un blanc légèrement jaunâtre en dessous. Les antennes sont grisâtres, avec le bout de la massue jaunâtre.

On trouve cette espèce à la Guyane et au Brésil.

CALLIDRIAS PHILÉA. CALLIDRIAS PHILEA. BOISD.

Colias Philea. GOD.—*Papilio Philea.* LIN. FAB. ROES. CRAM. HERBST.

Les ailes sont d'un jaune citron vif, mais un peu mat vers le bout. Leur forme est presque arrondie. Les premières ailes ont vers le milieu une tache orangée, plus ou moins grande, disposée transversalement. Les secondes ailes sont orangées, tantôt depuis le milieu jusqu'à l'extrémité, tantôt l'extrémité seulement; le bord postérieur des unes et des autres est entrecoupé de points noirs, très petits. Dans beaucoup d'individus on aperçoit un point noir, assez gros, sur le côté extérieur de la tache orangée des premières ailes. Toutes les ailes sont d'un jaune d'ocre foncé en dessous, avec deux points ferrugineux sur le milieu des supérieures et deux points argentés, bordés de brun, sur le milieu des inférieures; outre ces caractères, on aperçoit plusieurs groupes d'atômes noirâtres, tantôt plus, tantôt moins rapprochés. Le corps est jaune, avec la tête roussâtre. Les antennes sont ferrugineuses.

Cette espèce se trouve à la Guyane et au Brésil.

CALLIDRIAS LEACH. CALLIDRIAS LEACHIANA.

Colias Leachiana. GOD.

Les ailes sont entières et d'un blanc verdâtre. Le dessus des premières présente au sommet, qui est un peu aigu, une belle tache aurore, triangulaire, s'étendant du milieu de la côte au milieu du bord postérieur; cette tache est bordée en dehors par une ligne noire, et marquée sur le milieu de son côté interne, d'un gros point de cette couleur. Les secondes ailes sont sans taches en dessus; en dessous, toutes les ailes sont d'un blanc verdâtre, avec une tache ferrugineuse, un peu purpurine, vers le centre de la surface, et une rangée postérieure et transversale de points noirâtres, peu prononcés; de plus, on aperçoit près de la base des ailes inférieures, un espace jaunâtre. Le corps est blanchâtre, avec la tête et le corselet noirâtres; les antennes sont purpurines, annelées de noir en dessous avec l'extrémité de la massue roussâtre.

Cette espèce se trouve au Brésil.

CALLIDRIAS CLORINDE. CALLIDRIAS CLORINDE.

Colias Clorinde. GOD.

Les ailes sont d'un blanc verdâtre en dessus, avec un point central orangé à prunelle noire. Les premières ailes présentent, en outre, vers le milieu de la côte, une grande tache d'un jaune citron. Le dessous est verdâtre et légèrement réticulé, avec un point central incarnat, répondant au point oculaire de la surface opposée. Le corps est de la couleur des ailes, et les antennes sont d'un gris rosé qui s'étend sur la tête.

On trouve cette espèce au Brésil.

GENRE ERYCINE.

ERYCINA. FAB.

Les ailes inférieures sont longues, prolongées en forme de queue. Les deux pates antérieures sont notablement plus courtes et très velues au moins dans les mâles.

ERYCINE GNIDUS. ERYCINA GNIDUS. GOD.

Hesperia Gnidus. FAB. — *Papilio Endymion.* CRAM. STOLL.
Genus Helicopis. FAB.

Chez le mâle, les ailes sont blanches de part et d'autre, avec la base fauve et l'extrémité noire; l'extrémité des premières présente en dessus une suite de petits traits blancs, dont les deux extrêmes doubles. Les ailes supérieures en dessus ont sur le bord terminal une ligne blanchâtre qui ne monte pas jusqu'au sommet. Les inférieures ont vers le même bord une vingtaine de taches argentées, dont les trois de chaque bout allongées et placées sur un fond blanc, les autres rondes et se détachant sur un fond ferrugineux. Toutes ces taches sont bordées de noir. La femelle diffère du mâle par le fauve de la base et le noir de l'extrémité des quatre ailes qui ont beaucoup

plus d'étendue, et par tous les traits blancs marginaux du dessus des secondes qui sont simples. Le corps est blanc, avec le corselet jaunâtre. Les antennes sont noires et annelées de blanc depuis leur base jusqu'à leur massue.

Cette jolie espèce se trouve à Surinam.

ERYCINE LYSIPPE. ERYCINA LYSIPPUS. GOD.

Papilio Lysippus. LINN. FAB. CLERCK. CRAM. HERBST.

Les ailes sont noires en dessus, avec une bande orangée, plus ou moins étroite. La bande des ailes supérieures descend obliquement du milieu de la côte à l'angle interne, où elle forme un peu le coude. La bande des ailes inférieures est arquée en dehors, et elle s'étend du sommet à l'angle anal, angle près duquel on aperçoit un point rouge oblong. Le dessous diffère du dessus, par la couleur qui est moins noire; par l'espace qui est compris entre la base et la bande des quatre ailes, et qui offre une multitude de petits points d'un jaune d'ocre-pâle; et par l'origine de la côte des ailes supérieures, et tout le bord interne des inférieures qui sont longés par une ligne fauve. Le corps est noir, avec une ligne roussâtre sur le milieu du ventre. Les antennes sont brunes, avec le dessous annelé de blanchâtre.

On trouve cette espèce à la Guyane et au Brésil.

ERYCINE PHAREUS. ERYCINA PHAREUS. GOD.

Papilio Phareus. FAB. CRAM. — *Papilio Bomilcar.* STOLL.
Genus Nymphidium. FAB.

Les quatre ailes sont d'un rouge carmin luisant, avec leur limbe terminal et la côte des supérieures, noirs. Le noir de la côte des premières ailes, offre en dessus trois dents inégales, et il s'étend en dessous jusqu'au delà du milieu de la surface. Les secondes ailes ont souvent à leur centre une petite lunule noire. Le corps est rouge en dessus, jaunâtre en dessous. Les antennes sont noires et annelées de

blanc. La femelle diffère du mâle par le noir qui domine davantage sur le dessus de ses premières ailes.

Cette espèce se trouve à la Guyane et au Brésil.

GENRE MYRINE.

MYRINA. FAB.

Les palpes sont très longs, leur second article dépassant notablement le chaperon. Les antennes sont terminées insensiblement par une massue allongée.

MYRINE JAFRA.

MYRINA JAFRA. GOD.

Les ailes sont d'un brun noirâtre en dessus, sans taches aux premières, avec quatre lunules blanches, dont trois consécutives à l'angle anal des secondes. Ces dernières ailes ont en outre la queue et environ la moitié du bord postérieur frangés de blanc. Les premières ailes sont blanches en dessus, avec la côte, le limbe terminal, deux lignes transverses, postérieures et ondulées, roussâtres. Les secondes ailes sont entièrement blanches en dessus, avec deux lignes noires anguleuses, faisant suite aux lignes rousses des ailes du devant. Entre ces ailes et la queue, sont cinq taches noires saupoudrées de bleu azuré luisant, et dont la première longe toute l'échancrure anale, l'avant dernière insensiblement plus grosse que les trois autres.

On trouve cette espèce à l'île de Java.

GENRE POLYOMMATE.

POLYOMMATUS. LATR.

Les palpes inférieurs sont de moyenne longueur, composés de trois articles distincts, et dont le dernier est presque nu ou peu fourni d'écailles Le bouton des antennes est allongé, presque ovoïde, et souvent un peu arqué à son extrémité.

POLYOMMATE MARSYAS. POLYOMMATUS MARSYAS. GOD.

Papilio Marsyas. LINN. FAB. CLERCK. SÉBA. HERBST. CRAM.

Genus Thecla. FAB.

Les quatre ailes sont d'un bleu violet verdâtre, changeant en violet, avec toute la côte et le sommet des supérieures, noirs. Leur dessous est lilas ou d'un violet-pâle et luisant, avec sept ou huit points noirs cerclés de blanchâtre, et épars sur le milieu de chaque aile. La région de l'angle anal des secondes ailes est en outre d'un bleu verdâtre, avec deux bandes blanches, courtes et transverses, derrière lesquelles sont deux taches noires, dont l'extérieure plus ou moins sensible en dessus. Les queues sont noires, avec l'extrémité blanche. Le dessus du corps est bleu, le dessous est blanchâtre. Les antennes sont noires, annelées de gris. La femelle diffère du mâle, par son dessus qui est plus pâle, et par le sommet des quatre ailes qui est d'un noir brun.

On trouve cette espèce au Brésil.

POLYOMMATE NARBAL. POLYOMMATUS NARBAL. GOD.

Papilio Narbal. STOLL.

Les quatre ailes sont d'un bleu-barbeau luisant en dessus, avec le sommet noir. Les premières ailes du mâle ont vers le milieu de la côte une tache oculaire grisâtre. Le dessous est d'un brun obscur, avec l'origine de la côte de toutes les ailes rouge. Les premières ailes sont sans taches. Les secondes ont une ligne blanche, transverse, ondulée, interrompue, et bordée de noir à son côté interne; on aperçoit, en outre, deux taches ocellées noires, dont l'une vers le milieu du bord antérieur, et l'autre à l'échancrure anale. Le corps de part et d'autre est du même ton que les ailes.

Cette espèce se trouve à la Guyane et au Brésil.

POLYOMMATE LONGIN. POLYOMMATUS LONGINUS. GOD.

Hesperia Longinus. FAB.

Les ailes chez le mâle sont d'un bleu-barbeau luisant en dessus, d'un bleu violet pâle chez la femelle, avec le sommet des premières et le bord terminal des secondes d'un noir brun. Dans la femelle, le bord terminal des ailes inférieures est en outre surmonté d'une ligne maculaire noirâtre. Les deux sexes sont d'un gris satiné blanchâtre en dessous, avec une ligne ondulée postérieure de petits arcs noirs, mais moins apparente aux premières ailes qu'aux secondes. Ces dernières ont à l'angle anal deux yeux noirs à iris fauve, et séparés l'un de l'autre par un groupe d'atômes d'un bleu argenté. Les antennes sont noires.

Cette espèce se trouve au Bengale.

POLYOMMATE HELUS. POLYOMMATUS HELUS. GOD.

Papilio Helius. CRAM. HERBST.

Le mâle est d'un violet foncé et velouté en dessus, avec la gouttière des ailes inférieures noirâtre. Le dessous est d'un brun noirâtre, réticulé de gris, avec une suite de trois anneaux d'un vert doré sur le milieu des ailes supérieures, et une petite bande d'atômes du même vert à l'angle anal des inférieures. Cette bande est terminée par un gros point noir, placé contre le bord interne de l'aile. La queue est noire, avec le bout blanc. Le dessus des quatre ailes de la femelle est d'un bleu violet luisant, avec une large bordure d'un brun noirâtre.

Cette espèce se trouve aux Indes orientales.

GENRE DANAIDE.

DANAIS. GOD. EUPLOEA. FAB.

Le bouton des antennes est épais et courbe; les ailes sont triangulaires dans le plus grand nombre et dans l'un des sexes seulement; il y a aux ailes inférieures une poche discoïdale.

DANAIDE EUNICE.

DANAIS EUNICE. GOD.

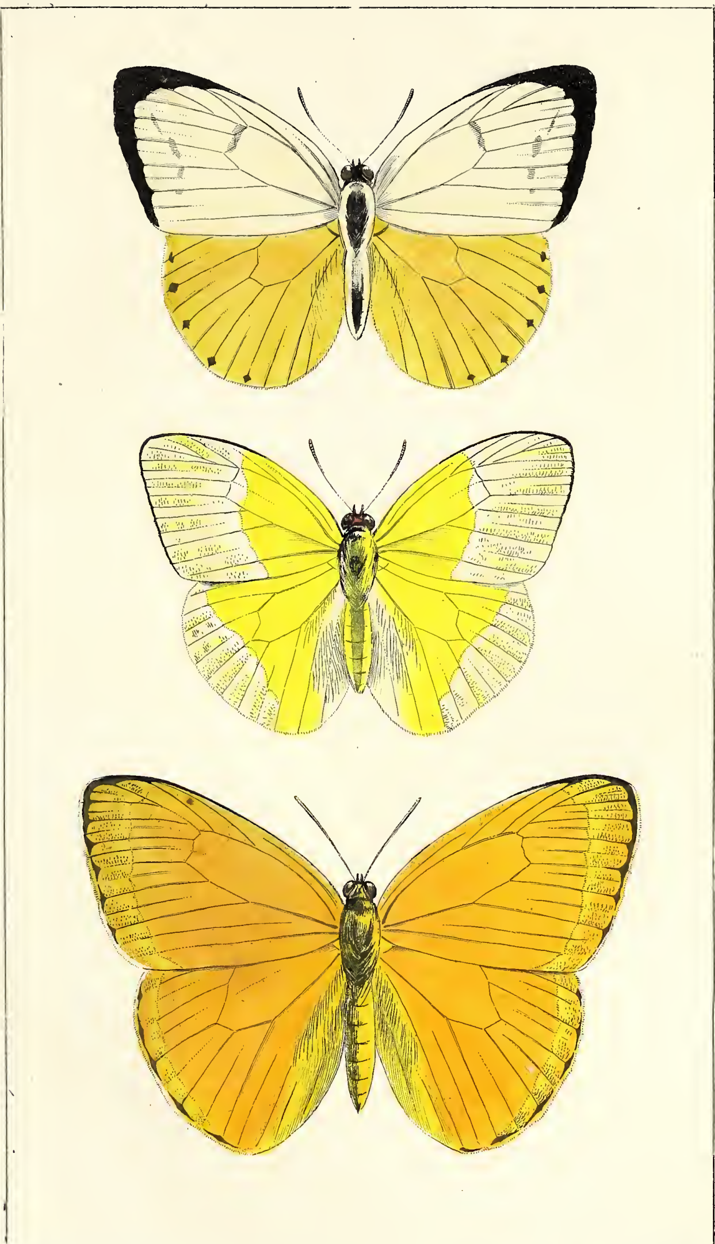
Les ailes sont d'un brun noirâtre en dessus, veloutées, avec une ligne arquée, mais plus courte sur les inférieures, de points marginaux, violâtres dans le mâle, blancs dans la femelle; entre le disque et le bord interne des premières ailes, est une tache violâtre, oblongue et longitudinale dans le premier sexe, arrondie et bifide extérieurement dans l'autre, toujours ovale dans les deux en dessous. Le mâle jette un reflet violet, plus ou moins vif selon les aspects. Le dessous des quatre ailes est ordinairement un peu moins foncé que le dessus, avec deux rangées parallèles de points blancs ou violâtres sur le limbe postérieur. Outre ces points, il y en a trois ou quatre autres plus vifs, disposés sur une ligne courbe et transverse près du milieu de la côte de chaque aile ou des supérieures seulement. Le corps est de la couleur des ailes, et ponctué de blanc; le ventre est en outre tacheté de grisâtre de chaque côté et vers la partie anale; les antennes sont noires, avec l'extrémité du bouton un peu ferrugineuse. Le bord postérieur des ailes est en outre liseré de blanc par intervalles.

Cette espèce se trouve dans l'île de Java.

DANAIDE MIDAMA. DANAIS MIDAMA. GOD.

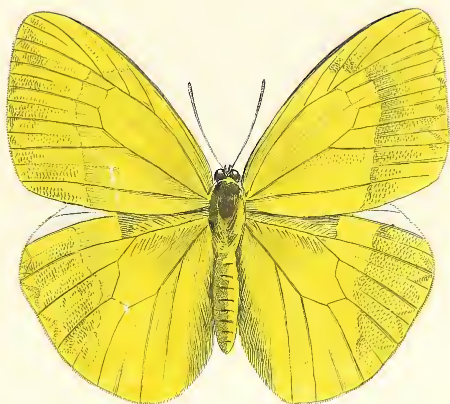
Papilio Midamus. LINN. FAB. — *Papilio Mulcibor.* CRAM. HERBST.

Les ailes antérieures sont d'un noir velouté en dessus, avec un reflet chatoyant du bleu violet au bleu d'azur selon les aspects; leur moitié antérieure est sans taches; l'autre présente un grand nombre de points blancs, dont les extérieurs plus petits et alignés le long du bord. Le dessus des ailes inférieures est d'un noir brun, mais d'un cendré mat vers le sommet, avec le bord antérieur encore plus pâle. Le dessous des quatre ailes est d'un brun noirâtre un peu luisant; celui des supérieures est absolument tacheté comme en dessus; celui des inférieures a, entre le milieu et le sommet, une douzaine de petites tâches violâtres, dont les extérieures arrondies, les autres en



Pauquet P.xit Liv. 11.

9.ne | Callidrias { Scylla, Evadne, Argante.





9.me Callidrias { Trite, Philea.

g.us | Callidrias { Leachiana, Clorinde.

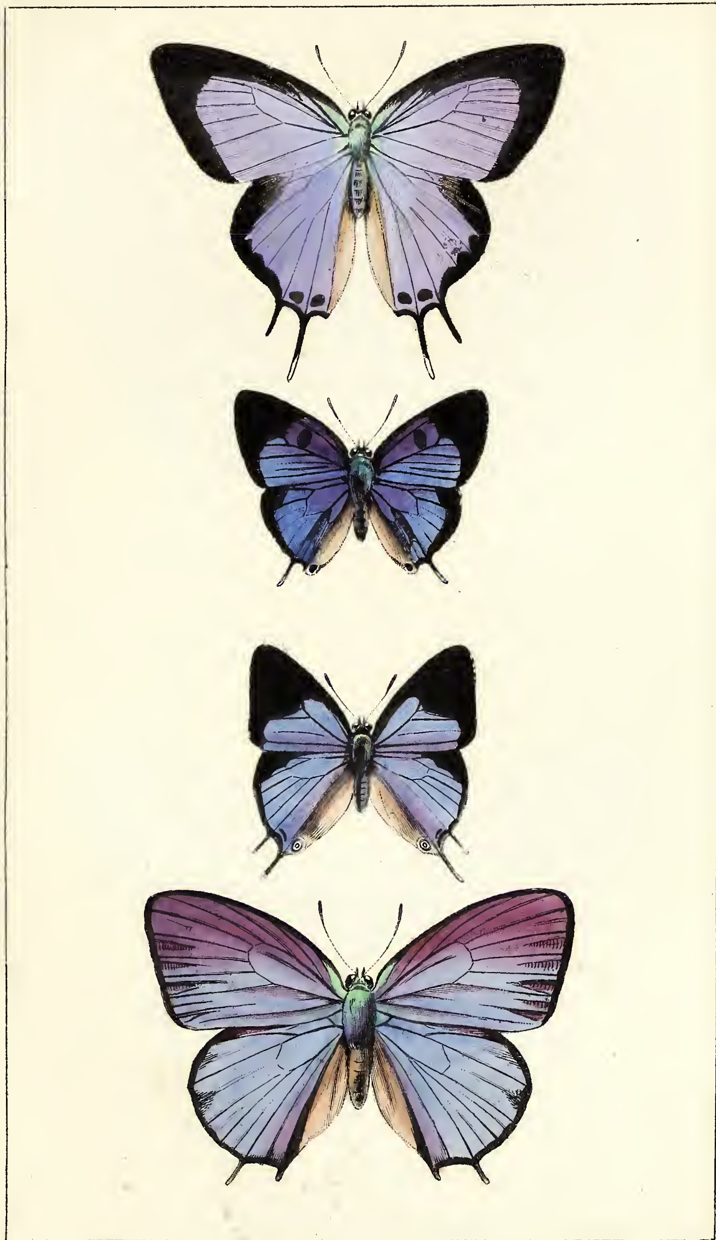


g.nus Erycina { Gnidus, Lysippus, Phareus,

g.nus Myrina { Jafra.





g.re Polyommattus { *Marsyas, Narbal, Longinus, Helus.*











L. 12

g.^{us} | Danais { Eunice, Midama.

forme de traits longitudinaux; de plus, il y a une rangée de petits points de cette couleur le long du bord, lequel est finement liseré de blanc de distance en distance, ainsi que le bord correspondant des premières ailes. Le corps est d'un noir assez foncé, avec de petits poils blancs sur la tête et sur la poitrine, et des anneaux grisâtres sur le ventre ; les antennes sont noires avec l'extrémité de la massue ferrugineuse.

Cette espèce se trouve en Chine, au Bengale et dans l'île de Java.

DANAIDE NIAVIA. DANAIS NIAVIA. GOD

Papilio Niavius. LINN. FAB. CRAM. HERBST.

Les ailes supérieures sont noires de part et d'autre et traversées entre le milieu et le bout par une bande blanche, assez large, sinuée sur les côtés et coupée par de fines nervures de la couleur du fond ; cette bande est précédée en dehors d'un ou deux points blancs, et intérieurement de quatre ou cinq points semblables, dont deux sur la côte, les autres sur le bord opposé. Le dessus des ailes inférieures est d'un noir brun, avec une tache blanche, disposée transversalement à la base et s'élevant presque jusqu'au disque des ailes supérieures. Le dessous de ces dernières ailes est semblable au dessus. La surface inférieure des secondes ailes est luisante, blanche antérieurement, puis un peu bleuâtre, avec les nervures et le bord noirâtres. Le corps est noirâtre avec des poils blancs sur la poitrine et sur le devant du corselet ; les antennes sont noires.

La femelle diffère du mâle par ses secondes ailes qui sont légèrement dentées, avec une rangée transverse de quatre ou cinq points blancs près du sommet; et par la tache de la base de ces ailes dont le côté externe est multifide et un peu obscur.

Se trouve sur la côte de Guinée.

DANAIDE CLÉONE. DANAIS CLEONE. GOD.

Papilio Cleona. CRAM HERBST.

Les ailes sont noires en dessus, d'un brun obscur en dessous. Les supérieures ont sur la moitié antérieure trois taches d'un jaune verdâtre luisant, longitudinales, dont deux convergentes à la base et embrassant la troisième qui est beaucoup plus courte : à l'extrémité de cette dernière sont trois taches d'un jaune verdâtre, également luisantes, plus ou moins arrondies et de moyenne grandeur. Vis à vis du sommet est une bande transverse, transparente, faiblement teintée de jaune, composée de quatre ou cinq taches inégales, oblongues et contiguës : viennent ensuite des points blancs disposés sur deux lignes parallèles au bord postérieur. Les inférieures ont deux rangées marginales de points semblables ; les deux tiers antérieurs de leur surface sont d'un jaune verdâtre luisant et divisés par des nervures noires. Le dessous de chaque aile diffère du dessus en ce qu'il est moins foncé, mais on y voit absolument les mêmes taches. Le corselet et la poitrine sont noirs et ponctués de blanc ; l'abdomen est cendré en dessus, grisâtre en dessous ; les antennes sont noires.

Le mâle a aussi un espace noir vers l'angle anal des ailes inférieures en dessous ; l'extrémité de son corps offre en outre deux faisceaux de poils noirâtres, menus et assez longs.

Se trouve dans les îles de Java et d'Amboine.

DANAIDE HÉGÉSIPPE. DANAIS HEGESIPPE. GOD.

Papilio Hegesippus. FAB. CRAM. HERBST.

Le fond des ailes supérieures est noir, et ces mêmes ailes ont à la base une tache fauve, grande, longitudinale, divisée inégalement en trois par une nervure noire, bifurquée : vis à vis du sommet est une bande blanche, transverse et maculaire, que précèdent en dehors deux lignes marginales de points blancs, et du côté de la base une ligne transverse et arquée de points semblables. Les ailes sont d'un noir brun, avec deux rangées de points blancs sur le limbe posté-

rieur; le reste de la surface est ensuite divisé jusqu'à la base par huit raies blanches, longitudinales, dont les quatre inférieures plus courtes. Ces taches sont plus larges et plus nombreuses en dessous, et leur extrémité postérieure y est en outre lavée de brun. Le dessous des premières ailes diffère du dessus en ce qu'il est un peu plus pâle. Le corps est grisâtre, avec le corselet et la poitrine noirs et ponctués de blanc; les antennes sont noires.

Cette espèce se trouve dans l'île de Sumatra.

DANAIDE PLEXIPPE. DANAIS PLEXIPPE. GOD.

Papilio Plexippus. LINN. FAB. SÉBA.—*Papilio Genutia.* CRAM.
Papilio Genutius. HERBST.

Les ailes sont d'un fauve gai en dessus, avec les nervures noires et dilatées : leur limbe postérieur est également noir, avec deux rangées de points blancs, inégaux, que précède en dehors un petit liseré interrompu de cette couleur. Les ailes supérieures ont en outre au sommet un espace noir, grand, triangulaire, sinué sur le côté interne, et traversé obliquement du bord antérieur au limbe postérieur par une bande d'un beau blanc, anguleuse, formée de cinq taches contiguës, dont les quatre antérieures, inégales, oblongues et longitudinales, la cinquième presque orbiculaire ; la côte est noire jusqu'à la base, et marquée dans son milieu d'un groupe de quatre ou cinq points blancs; le bord interne est aussi noir, surtout vers son extrémité. Le dessous de chaque aile diffère du dessus en ce que le sommet des supérieures est d'un cendré bleuâtre dans la partie comprise entre la bande et le bord, et en ce que le fond des inférieures est d'un fauve pâle, avec plus ou moins de blanc le long des nervures. La tête, le corselet et la poitrine sont noirs et ponctués de blanc ; l'abdomen est fauve, avec quelques taches grisâtres en dessous ; les antennes sont noires avec la sommité ferrugineuse.

Cette espèce se trouve aux Indes orientales.

GENRE IDEA.

IDEA. FAB.

Les antennes sont presque filiformes; les ailes sont allongées, presque ovales; les palpes s'élèvent manifestement au delà du chaperon; le second article est beaucoup plus long que le premier.

IDEA AGÉLIE. IDEA AGELIA. GOD.

Papilio Idea. LINN. FAB. CLERCK. HERBST. DONOW.

Toutes les ailes sont elliptiques, entières, un peu transparentes. Leur dessus est d'un blanc grisâtre, avec des veines et une bordure postérieure noires. Cette bordure est assez large, très sinuée sur le bord interne et divisée dans toute sa largeur, du moins aux ailes supérieures, par une suite de gros points blancs, les uns ronds, les autres ovales; entre chaque veine, et vers l'extrémité, il y a une tache noire, longitudinale et lancéolée, aboutissant à la bordure. Les premières ailes ont en outre quatre taches noires, irrégulières, dont l'extérieure placée près du milieu de la côte, les trois intérieures formant une bande transverse et arquée qui ne descend pas jusqu'au bord interne. Le dessous de ces mêmes ailes est semblable au dessus; le dessous des secondes a deux taches de plus, savoir : une très grande dans la cellule du disque; l'autre en forme de point, vers la base. Le corps est blanchâtre, avec une ligne noire le long du dos, deux longitudinales et deux transverses, également noires, sur le corselet; la poitrine est rayée de noir obliquement; les côtés de l'abdomen offrent chacun une rangée de points obscurs; les antennes sont entièrement noires.

Cette espèce se trouve dans l'île d'Amboine.

GENRE HÉLICONIE.

HELICONIA. LATR. MECHANITIS. FAB.

Le bord interne des ailes inférieures n'embrassant pas le dessous de l'abdomen; les palpes inférieurs sont grèles et cylindriques ; les antennes sont un peu plus longues que la tête et le tronc, et se terminent en se grossissant vers leur extrémité.

HÉLICONIE SARA. HELICONIA SARA. GOD.

Papilio Rhea. CRAM. —*Papilio Clytia.* CRAM.

Les quatre ailes sont d'un noir foncé en dessus, avec un reflet bleu à la base. Les supérieures ont deux taches d'un jaune soufre, transverses, obliques, dont une sur le milieu, l'autre près du sommet : celle-ci est très étroite et formée de quatre taches contiguës ; l'intérieure, que divise inégalement une nervure noire, bifurquée, est tantôt oblongue, tantôt ovale et plus courte ; les inférieures, dont le dessus est sans taches, ont le bord postérieur un peu dentelé et finement liseré de blanc aux échancrures. Le dessous des quatre ailes est d'un noir brun : celui des premières offre deux bandes comme en dessous, mais plus pâles, et la plus intérieure est liée à la base par une ligne longitudinale : celui des secondes a deux lignes transverses et arquées de cinq points d'un rouge sanguin plus ou moins vif, l'une à la base, l'autre vers le milieu du bord interne ; mais la dernière manque quelquefois. Le corps est noir, avec des points jaunâtres sur le corselet et sur la poitrine, et une ligne de cette couleur sous l'abdomen ; les antennes sont noires.

Se trouve à la Guyane et au Brésil.

HÉLICONIE MELPOMÈNE. HELICONIA MELPOMENE. GOD.

Papilio Melpomene. CRAM. HERBST.

Toutes les ailes sont d'un noir assez foncé en dessus. Les supérieures ont, sur le milieu, une bande d'un rouge minium sale, transverse,

large, un peu oblique, terminée presque en pointe inférieurement, plus sinuée dans la femelle que dans le mâle. Les inférieures ne présentent aucune tache. Le dessous des premières ailes diffère du dessus, en ce que le fond et la base sont plus pâles. Le dessous des secondes est d'un noir brun, avec la moitié antérieure de la côte d'un jaune soufre terne, et quelques points d'un rouge sanguin, rangés en demi-cercle contre la base ; l'origine de la côte des premières ailes est aussi du même rouge. Le corps est noir, avec une ligne jaunâtre le long du ventre, et des points de cette couleur sur la poitrine et sur le corselet ; les antennes sont entièrement noires.

On trouve cette espèce à la Guyane.

HÉLICONIE PHYLLIS. HELICONIA. PHYLLIS. GOD.

Papilio Phyllis. HERBST.—*Papilio Mexicanus.* PETIV.
Papilio Roxane. CRAM.

Les ailes supérieures ont, entre le milieu et le sommet, une bande d'un rouge vermillon plus ou moins vif, transverse, large, partant de la côte, unidentée en dehors près de son extrémité inférieure, n'atteignant pas le bord interne; il y a en outre, à la base, une ligne jaune, longitudinale, terminée par un point de sa couleur ou par un point rougeâtre. Les ailes inférieures ont, vers leur origine, et à partir du bord abdominal, une bande d'un jaune soufre, droite, de médiocre largeur, n'allant pas tout à fait jusqu'à l'angle externe. Le dessous des unes et des autres ressemble au dessus, mais il est généralement plus pâle ; les secondes ont près du bord interne des points d'un rouge carmin, savoir : quatre au dessus de la bande jaune, et environ le même nombre au dessous ; ces derniers forment une ligne transverse, visible quelquefois du côté opposé. Le corps est noir, avec des points jaunes sur le corselet et sur la poitrine ; les antennes sont noires.

Il y a des individus dont le bord postérieur des secondes ailes est précédé en dessous d'une ligne arquée rougeâtre, mais qui devient d'un jaune pâle près du sommet.

Se trouve à la Guyane et au Brésil.

HÉLICONIE CHARITONIA. HELICONIA CHARITONIA. GOD

Papilio Charitonia. CRAM.

Toutes les ailes sont noires, avec des bandes d'un jaune soufre. Les supérieures en ont trois, dont les deux extérieures transverses et obliques, l'intérieure allant directement de la base au milieu de la surface, où elle fait un peu coude pour gagner le bord postérieur au dessus de l'angle de ce nom. Les ailes inférieures en ont deux, transverses, dont la supérieure plus large, droite et continue; l'inférieure courbe, formée par des points plus gros du côté du bord interne que du côté du sommet; le bord postérieur, qui est légèrement sinué, présente en outre, mais seulement vers l'angle de la partie anale, une suite de six à sept points jaunes, très petits, il y a près de la base un ou deux points d'un rouge carmin. Le dessous diffère du dessus en ce que les ailes de devant ont la côte rougeâtre à leur origine; en ce que celles de derrière ont quatre points d'un rouge sanguin, disposés par deux près du bord abdominal, et séparés entre eux par la bande supérieure; et, enfin, en ce que les points marginaux de ces dernières ailes sont blanchâtres, et s'étendent jusqu'au sommet. Le corps est noir, avec deux points jaunes sur la tête et sur le corselet, des lignes de cette couleur sur les côtés de l'abdomen et de la poitrine; les antennes sont noires.

On trouve cette espèce dans les deux continens d'Amérique.

HÉLICONIE ILIONE. HELICONIA ILIONE. GOD.

Papilio Ilione. CRAM. HERBST.

Les premières ailes sont d'un noir foncé, avec trois bandes un peu jaunâtres et transparentes; la tache triangulaire et longitudinale de la base est plus grande, tandis qu'au contraire la bande transverse de leur milieu est moins large et partagée en cinq taches, dont les trois inférieures en forme de points. Les secondes ailes sont un peu jaunâtres et transparentes, avec des nervures plus ou moins di-

latées et une bordure postérieure, noires : ces mêmes ailes ont quatre à cinq dents courbes. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus par les bandes des ailes supérieures et les nervures des inférieures qui sont bordées de blanc. Le corps est d'un cendré obscur, avec le corselet et la poitrine ponctués de blanc; les antennes sont noires, avec la massue d'un jaune roussâtre.

Cette espèce se trouve au Brésil.

HÉLICONIE NARCEA.

HELICONIA NARCOEA. GOD.

Les ailes supérieures sont noires, avec le bord postérieur entier et un peu retréci vers le sommet; leur moitié antérieure, à l'exception de la côte, est d'une couleur fauve, formant un triangle très allongé, que divisent à partir de la base, deux raies noires, longitudinales, dont l'intérieure un peu arquée et atteignant l'angle anal de l'aile, la supérieure courbe, crochue et élargie à son extrémité; non loin de cette partie fauve, ou quelquefois immédiatement après, l'on voit une bande jaune, transverse, plus ou moins large, un peu sinuée, se dirigeant obliquement du bord antérieur au bord postérieur; vient ensuite une tache blanche, ronde, assez grande, placée près du sommet. Les ailes inférieures sont fauves, avec une bande jaune, assez large, partant du bord interne, se dirigeant vers le sommet, et bordée inférieurement par une ligne noire, droite; la côte et le limbe postérieur sont également noirs. Le dessous de chaque aile diffère du dessus en ce qu'il est sensiblement moins foncé; en ce que celui des inférieures offre, sur la ligne noire qui borde la bande jaune, une rangée de taches ovales encore plus noires, et, le long du bord postérieur, une suite de traits blancs, longitudinaux; ce bord est finement dentelé et liseré de blanc aux échancrures. Le corps est cendré, avec des points blancs sur la tête et des taches jaunâtres sur le corselet; les antennes sont noires, avec l'extrémité d'un jaune d'ocre.

Cette espèce se trouve aux Antilles.





Pauquet Pxit — Lw. 12.

g.us | Danaïs { Niavia, Plexippe.





g. us | Danaïs { Hegesippe,
Cleone.



g.us Idea | Agelia.





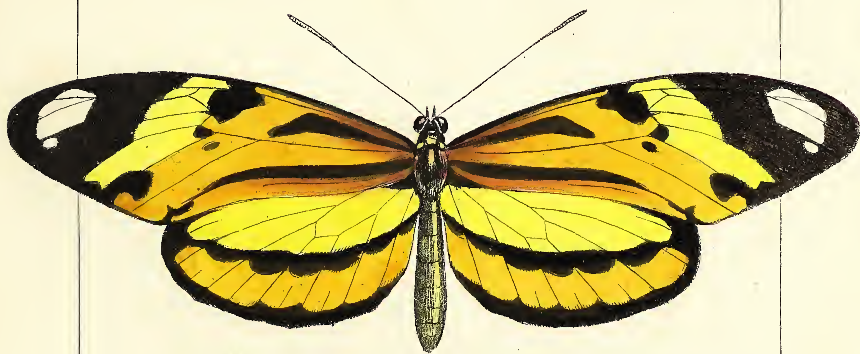


Pauquet pinx.t Liv. 13.e

9.us | Heliconia { Sara, Melpomene, Phillis.







9.ᵉ | Heliconia { Charitonia, Ilione, Narcea.

HÉLICONIE EVE. HELICONIA EVA. GOD.

Papilio Eva. JON.—*Papilio Pasinuntia.* CRAM.—*Papilio Ceres.* HERBST.

Toutes les ailes sont oblongues; les premières ont le bord postérieur arrondi et bien entier; les secondes l'ont également arrondi, mais légèrement denté aux points où se terminent les principales nervures. Les unes et les autres sont d'un noir foncé et sembables de chaque côté. De la base des supérieures partent deux bandes fauves, jaunâtres à leur origine, longitudinales, divergentes, dont l'antérieure plus étroite et presque de moitié plus courte; immédiatement au bout de celle-ci est une bande d'un jaune d'ocre, transverse, oblique, très anguleuse, coupée par de fines nervures noires, ayant la partie qui regarde la côte tantôt rétrécie, tantôt profondément bifide ; viennent ensuite quatre moyennes taches du même jaune, à peu près en forme de coin, disposées en un arc transverse vis-à-vis du sommet. Les secondes ailes ont deux bandes fauves, transverses, dont l'intérieure droite, faiblement sinuée sur le côté inférieur et placée un peu au-dessus du milieu de la surface; l'extérieure courbe, sinuée sur les deux côtés, allant de la base au bord interne et enveloppant la précédente ; le limbe de derrière est en outre divisé par une ligne arquée de douze ou treize points blancs, un peu diaphanes.

Le corps est d'un cendré noirâtre, avec deux taches jaunes sur le corselet, et une ligne longitudinale de cette couleur sur chaque côté de l'abdomen; la tête et la poitrine sont ponctuées de blanc, ainsi que le bas du ventre; les antennes sont noires avec l'extrémité noirâtre.

Cette espèce présente deux variétés assez remarquables. Elle se trouve à Surinam.

HÉLICONIE DE HUMBOLDT.

HELICONIA HUMBOLDTII. GOD.

Dans cette espèce les ailes sont proportionnellement moins étroites que chez les precédentes. Leur dessus est d'un noir-mat et foncé, avec le bord postérieur entrecoupé de blanc et légèrement sinué. Les premières sont traversées par deux lignes de taches d'un jaune-soufre, un peu luisantes, dont les supérieures plus petites; la ligne intérieure, composée d'environ six taches, commence près du milieu de la côte, et descend près de l'angle interne, en décrivant un arc; la ligne extérieure, consistant en quatre taches, occupe le milieu de l'espace compris entre la première et le sommet. Les secondes ailes ont, au delà du milieu, une bande d'un jaune-soufre, formée par des taches, dont les extérieures plus petites, plus arrondies, moins rapprochées. Le dessous des quatre ailes est noir comme le dessus: celui des supérieures offre, indépendamment des deux lignes jaunes maculaires qu'on a indiquées, deux taches de cette couleur, grandes, dont l'une, en forme de bande, partant de la base et s'étendant le long de la cellule discoïdale; l'autre, presque carrée, au bout de la précédente, et s'approchant un peu du bord d'en bas. Le dessous des ailes inférieures a, près de son origine, une ligne blanche, transverse et arquée; puis une bande d'un jaune soufre, également transverse, en forme de triangle étroit et allongé, commençant un peu au-dessous du bord antérieur, et gagnant le bord opposé, où elle s'élargit un peu; vient ensuite une seconde bande jaune, correspondante à celle du dessus ; dans l'intervalle qui sépare ces deux bandes, entre le milieu de la surface et le bord d'en haut, est une tache couleur de tabac d'Espagne, grande, anguleuse, presque ovale; il y a en outre, le long du bord postérieur de toutes les ailes, une rangée de taches blanches, petites, plus ou moins arrondies, et souvent disposées par deux entre les nervures principales : ces taches montent sur les secondes ailes jusque vers le milieu

du bord antérieur, lequel est garni en dessus, près de la base, de poils nombreux, longs et couchés parallèlement. Les antennes sont noires, grêles, presque filiformes, et un peu plus grosses vers leur extrémité, qui est un peu arquée; le corps est d'un foncé noir, avec une bande jaune le long du ventre.

Cette espèce se trouve sur les bords de la rivière des Amazones.

GENRE ACRÉE.

ACRÆA. FAB.

Le bord interne des ailes inférieures n'embrasse presque pas le dessous de l'abdomen; les palpes inférieurs sont grêles et presque cylindriques; les antennes sont peu allongées et terminées brusquement en boutons.

ACRÉE ZIDORA. ACRÆA ZIDORA. GOD.

Papilio Zetes. FAB. — *Papilio Egina.* STOLL.

Le dessus des ailes inférieures est d'un brun obscur à la base ainsi qu'au bord postérieur, et traversé entre ces deux parties par une bande fauve ou d'un rouge-cerise, large, courbe, et dentée en dehors, ayant le milieu marqué de quelques points noirs : cette bande s'étend un peu sur les ailes supérieures du mâle; dans la femelle, au contraire, elle monte beaucoup plus haut, et elle est divisée en cinq taches ovales, dont la supérieure plus petite. Ces ailes sont d'un brun obscur en dessus, un peu transparentes, avec quelques taches noires sur le disque. Le dessous diffère du dessus par le fond qui est luisant. Le dessous des secondes ailes est verdâtre depuis la base jusqu'au milieu, avec un grand nombre de points noirs, épars, et deux ou trois taches rougeâtres près du corps; la partie qui correspond à la bande fauve du dessus est ici très pâle; la bor-

dure noire est divisée par une suite de sept taches verdâtres, et elle a sur son côté interne une rangée d'autant de taches roussâtres. Le corps est noir, avec des points blancs sur le corselet et sur la poitrine ; les antennes sont noires.

On trouve cette espèce à la Sierra-Leone.

ACRÉE EURYTA. ACRÆA EURYTA. GOD.

Papilio Euryta. LINN. FAB. — *Papilio Eurytus.* CLERCK.

Papilio Timandra. JON.

Les ailes supérieures sont d'un brun noirâtre, et traversées par une bande d'un blanc roussâtre dans le mâle, très blanche dans la femelle, plus large dans celle-ci que dans celui-là, sinuée sur les côtés, et coupée par de fines nervures de la couleur du fond ; cette bande descend obliquement de la côte vers l'angle postérieur, au dessus duquel elle se rétrécit beaucoup, et se replie en dedans pour gagner le bord interne, qui dans certains individus est en outre roux ou blanchâtre, suivant le sexe. Les ailes inférieures sont rousses dans le mâle, d'un blanc roussâtre dans la femelle, avec des stries longitudinales, et l'extrémité d'un brun noirâtre. Le dessous des unes et des autres diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle ; en ce que la base des secondes offre, sur un fond ferrugineux, une quinzaine de points noirs qu'on aperçoit du côté opposé. Le corps est noirâtre, avec des points blancs sur le corselet, des taches et des petits anneaux noirâtres sur l'abdomen; les antennes sont noires.

Se trouve à Sierra-Leone.

ACRÉE THALIE. ACRÆA THALIA. GOD.

Papilio Thalia. LINN. FAB. CLERCK. CRAM. HERBST.

Papilio Pyrrha. FAB.—*Papilio Lacœna.* JON.

Les ailes supérieures sont d'un brun obscur, avec des taches d'un jaune d'ocre, disposées ainsi qu'il suit : deux longitudinales, dont l'antérieure plus courte à la base ; deux presque orbiculaires et plus ou moins rapprochées, sur le milieu ; cinq oblongues, inégales et contiguës, formant une bande transverse vis-à-vis du sommet. Les inférieures en dessus sont d'une couleur ferrugineuse, avec des rayons ou stries et une bande marginale d'un brun obscur. Le dessous de chaque aile présente le même dessin que le dessus, mais le fond des secondes ailes est beaucoup plus pâle. Le corps est noirâtre en dessus, avec deux points jaunes sur le devant du corselet ; d'un gris jaunâtre en dessous, avec deux lignes noires, longitudinales sur le ventre ; les antennes sont noires.

Se trouve à la Guyane et au Brésil.

ACRÉE VIBILIE.

ACRÆA VIBILIA. GOD.

Les premières ailes sont noires en dessus, avec le bord interne et deux bandes fauves : la bande antérieure s'étend de la base jusque vers le milieu de la surface, où elle est profondément bifide, et descend ensuite, en se courbant et en s'élargissant, jusqu'auprès de l'angle anal ; elle est en outre coupée, au bas de la fissure, par une nervure noire, plus ou moins dilatée ; la bande extérieure est placée transversalement et obliquement vis-à-vis du sommet, sans atteindre les bords; les deux côtés sont sinués, notamment celui qui regarde la base. Les secondes ailes sont fauves en dessus, avec des stries et une bordure extérieure, noires; cette bordure est large,

courbe et crénelée intérieurement. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est beaucoup plus pâle, et qu'il offre, le long du bord postérieur, une rangée de points blancs, rapprochés deux à deux entre les principales nervures; enfin, en ce que le disque des secondes ailes est un peu blanchâtre, et qu'il y a près de leur origine un gros point de cette couleur. Le corps est noir, avec les côtés de l'abdomen roussâtres, et des points blancs sur le corselet et sur la poitrine; les antennes sont noires.

Cette espèce se trouve au Brésil.

GENRE CÉTHOSIE.

CETHOSIA. FAB.

Les palpes inférieurs sont courts; les crochets des tarses sont simples et sans divisions.

CÉTHOSIE JULIE. CETHOSIA JULIA. GOD.

Papilio Julia FAB. — *Papilio Alcionea.* CRAM.

Le mâle est d'un fauve vif en dessus; le dessus de la femelle d'un fauve clair, mais un peu rembruni vers la base des premières ailes. Celles-ci ont le bord postérieur noir et un peu concave; leur sommet offre, à partir de ce même bord jusqu'au milieu de la côte, un espace noir, grand, triangulaire, occupé en majeure partie par une tache fauve, un peu oblique et bifide en arrière. Les secondes ailes sont dentées et terminées par une bordure noire, assez large, crénelée intérieurement, divisée dans toute sa longueur par un double rang de taches fauves, obscures, dont les extérieures linéaires. Les quatre ailes en dessous sont entièrement d'une couleur tuilée pâle, avec une bordure encore plus pâle, transverse, postérieure, anguleuse, et trois ou quatre croissans blancs, alignés transversalement près de l'angle anal. Les ailes inférieures ont en outre vers leur origine, et parallèlement à la côte, une ligne blanche, un peu courbe,

et terminée près de la base par un point d'un rouge sanguin; cette dernière couleur est, du moins dans les mâles, celle de la naissance de la côte des ailes supérieures. Le corps est, de part et d'autre, du même ton que les ailes; les antennes sont noires, avec l'extrémité un peu roussâtre.

Assez commune à la Guyane et au Brésil.

CÉTHOSIE JUNON. CETHOSIA JUNO. GOD.

Papilio Juno. FAB. CRAM. HERBST.

Le mâle est d'un fauve vif en dessus; le dessus de la femelle est d'un fauve moins foncé. Les premières ailes ont le bord postérieur denté, rétréci et prolongé à l'angle du sommet, qui est arrondi; ce même bord est noir, ainsi que la côte; de celle-ci partent deux bandes étroites, également noires, dont l'extérieure transverse, oblique, un peu sinuée, et aboutissant vers le milieu du bord de derrière; l'intérieure occupant environ le tiers de la côte à partir de la base, se courbant ensuite, mais n'atteignant pas le milieu de la surface. Les secondes ailes sont dentées et terminées par une bande noire, large, courbe, un tant soit peu crénelée intérieurement. Le dessous des supérieures est d'un fauve clair, plus ou moins rougeâtre, avec deux bandes noires, et des taches argentées au sommet et le long du bord postérieur, lesquels sont ici marbrés de brun obscur et de jaunâtre pâle. Les ailes inférieures sont entièrement marbrées de la même manière en dessous, avec une multitude de taches argentées, les unes grandes et éparses depuis la base jusqu'au delà du milieu, les autres petites et alignées tout le long du bord postérieur; parmi les premières ailes il en est une plus grande encore que les autres, et dont le côté supérieur est bifide; les extérieures sont en forme de points, dont quelques-uns oblongs. Le corps est fauve en dessus, grisâtre en dessous, avec des points blancs sur la tête et sur le corselet; les antennes sont noires.

Se trouve à la Guyane et au Brésil.

CETHOSIE DIDON. CETHOSIA DIDO. GOD.

Papilio Dido. LINN. FAB. CLERCK. SEBA. CRAM.

Toutes les ailes sont dentées, noires en dessus. Les premières ont deux bandes d'un vert céladon, l'une longitudinale, l'autre transverse : la première, ou celle de la base, est lancéolée et s'étend jusqu'au disque, mais en se rapprochant plus du bord antérieur que du bord interne; la seconde, plus large et fortement interrompue, est composée de cinq taches inégales, oblongues et contiguës, dont les deux inférieures placées contre le bout de la bande précédente, les trois supérieures près de la côte; celle-ci offre en outre, depuis son milieu jusqu'au sommet, une ligne longitudinale de trois ou quatre petites taches d'un vert blanchâtre; il arrive même que certains individus ont à l'angle interne un double point, et sur le bord de ce nom, au bas de la bande transverse, un trait de la couleur de ces taches. Les secondes ailes ont deux bandes transverses, qui sont aussi d'un vert céladon : l'antérieure, placée à peu de distance de la base, et coupée par de fines nervures noirâtres, se dirige obliquement du bord abdominal vers l'extrémité de la côte, où elle se termine presque en pointe; la postérieure, consistant en six ou sept taches orbiculaires, est moins large, courbée au dehors et parallèle au bord de derrière. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est d'un noir brun pâle; en ce que toutes les parties vertes sont entièrement bordées de blanc nacré; en ce qu'il y a le long du bord postérieur un cordon de lunules du même blanc, et toutes coupées en deux par une nervure noirâtre; et en ce que l'on voit près de la naissance des secondes ailes une petite ligne rougeâtre longitudinale. Le dessus du corps est noir, le dessous est grisâtre, avec quelques points roussâtres sur le corselet.

Se trouve à la Guyane et au Brésil.





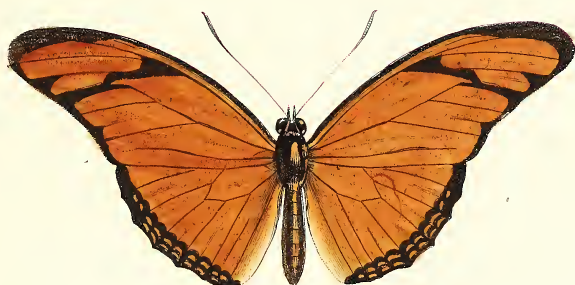


g.us | Acræa | Zidora, Euryta, Chalia.

Sierra Léone

Guyane - Brésil







Pauquet pinx. Liv. 14.me

9.me	Acræa	Vibilia
		Julia
9.me	Cethosia	Juno





gus | Heliconia { Eva. Humboldtii.

Surinam
Amazones

CÉTHOSIE LAMARCK.

CETHOSIA LAMARCKII. GOD.

Toutes les ailes sont dentées, noires en dessus, avec un reflet d'un bleu-foncé et la base d'un jaune-orangé. Leur dessous a environ le tiers antérieur d'un blanc-sale et ondé de noir-vif, les deux autres tiers d'un noir-brun, avec deux bandes ferrugineuses, transverses, courbes, parallèles, dont l'intérieure maculaire, souvent peu prononcée aux premières ailes; il y a en outre, le long du bord postérieur des unes et des autres, une ligne blanchâtre en feston, renfermant un point de cette couleur dans chacun de ses creux. Le dessus du corps est fauve, le dessous est grisâtre; les antennes sont entièrement noires.

Cette jolie espèce se trouve à la Nouvelle-Hollande.

CÉTHOSIE LESCHENAULT.

CETHOSIA LESCHENAULT. GOD.

Les quatres ailes sont à peu près rondes, et dentées. Leur dessus est d'un noir-velouté à reflet violâtre, avec une bande d'un jaune d'ocre, terminale, large, se répétant en dessous, et formée par des taches très voisines, qui sont en forme de coin. En avant de cette bande, et non loin de la côte, le dessous des premières ailes offre deux taches du même jaune. Le dessous de chaque aile est ferrugineux et dessiné ainsi qu'il suit : entre la base et le milieu sont trois bandes transverses d'un vert-grisâtre, coupées dans le sens de leur longueur par des lignes noires; vient ensuite, parallèlement à la bande terminale, une série de petites taches plus ou moins noires, réniformes, entourées de jaunâtre aux ailes de devant, de cendré à celles de derrière.

Se trouve dans l'île de Java.

CÉTHOSIE PENTHÉSILÉE. CETHOSIA PENTHESILEA. GOD.

Papilio Penthesilea. CRAM. HERBST.

Les ailes sont fauves en dessus, avec une bande terminale noirâtre que divise une suite de croissans blanchâtres, concaves en dehors. Vis-à-vis du sommet des ailes supérieures est un espace d'un noir-bleuâtre, grand, triangulaire, adhérent à la bordure, sur lequel est une bande blanche, transverse, oblique, sinueuse, séparée des croissans par un arc transversal de quatre ou cinq points de sa couleur. La bordure des ailes inférieures est précédée intérieurement de deux rangs de taches noires, dont les antérieures en forme de points, les autres lunulées ; il y a aussi deux ou trois points obscurs sur le disque et autant sur le milieu de la côte. Le dessous des quatre ailes est fauve, coupé de noir et de bleuâtre vers la base, traversé au milieu par une bande jaunâtre, ponctuée de noir sur les côtés, ensuite par un cordon de taches blanches, en forme de coin, ayant chacun un gros point noir à leur sommet et deux plus petits à leur base; à la bande marginale du dessus correspond une bande noirâtre en feston, que partage dans le sens de sa longueur une ligne blanche de la même forme, et dans les creux de laquelle il y a un petit trait blanc longitudinal; on aperçoit en outre, vis-à-vis du sommet des ailes supérieures, la bande blanche de la surface opposée. Le dessus du corps est fauve, le dessous est grisâtre, avec les antennes noires.

Se trouve dans l'île de Java.

CÉTHOSIE CYDIPPE. CETHOSIA CYDIPPE. GOD.

Papilio Cydippe. LINN. FAB. CLERCK. HERBST.—*Papilio Ino.* CRAM.

Les quatre ailes sont dentelées et liserées de blanchâtre aux échancrures. Le dessus est d'un fauve vif dans le mâle, d'un briqueté-obscur et un peu verdâtre dans la femelle, avec une bordure d'un brun-noirâtre, très large et arquée intérieurement. Cette bordure jette un léger reflet violâtre, et elle est entièrement divisée par deux lignes

courbes et parallèles de croissans blancs, qui se regardent par la convexité. Entre ces croissans et le côté interne de la bordure, les premières ailes ont une bande d'un beau blanc, transverse, courte, appuyée sur la côte, consistant en cinq taches contiguës, dont la supérieure et la plus inférieure beaucoup moins grandes; la côte des mêmes ailes est ensuite coupée par des points noirs jusqu'auprès de son origine. Les secondes ailes offrent deux points de cette couleur, entre le disque et le milieu de la côte. Le dessous des unes et des autres diffère du dessus, en ce que le fond est fauve dans les deux sexes; en ce que les points de la partie antérieure de la côte des premières ailes sont remplacés par des bandelettes noires, bordées de bleu-ardoisé, courtes et transversales; en ce que les ailes inférieures sont traversées par quatre bandelettes semblables, dont trois placées près de la base, la quatrième isolée sur le milieu; enfin, en ce qu'aux croissans intérieurs de ces dernières ailes correspondent des taches oculaires violâtres, dont la prunelle est noire et s'aperçoit un peu sur la surface opposée. Le corps est noirâtre avec les côtés de l'abdomen fauves et le ventre grisâtre; les antennes sont noires.

Cette espèce se trouve en Chine.

GENRE ARGYNNE.

ARGYNNIS. FAB.

Les antennes se terminent brusquement par un bouton court, en forme de toupie ou ovoïde; les palpes inférieurs sont terminés brusquement par un article grêle et aciculaire ou en pointes d'aiguilles, et paraissant ainsi écartés entre eux à leur extrémité.

ARGYNNE IDALIE. ARGYNNIS IDALIA. GOD.

Papilio Idalia. FAB. CRAM. DRURY. HERBST.

Les premières ailes sont fauves en dessus, avec une quinzaine de taches noires, dont les antérieures linéaires et appuyées transversalement sous la côte qui est elle-même noire, les suivantes formant sur le milieu une bande transverse et en zig-zag, les autres rondes, plus petites et disposées en une ligne parallèle au bord postérieur; ce bord est couvert par une bande noire, assez large, dentée intérieurement, divisée dans le mâle par une suite de lunules fauves, et dans la femelle par une suite de points blancs; celle-ci a encore quelques points semblables vis-à-vis du sommet, où la bordure se dilate intérieurement. Les secondes ailes sont d'un noir-bleuâtre en dessus, garnis de poils roussâtres à leur base, et traversées entre le milieu et le bout par deux rangées de gros points blancs, mais dont les extérieurs fauves dans le mâle. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus, en ce que la bande terminale est moins foncée, et en ce que les taches qui la divisent sont un peu argentées. Le dessous des ailes inférieures est d'un brun obscur, avec environ vingt-deux taches nacrées, dont les sept marginales en forme de lunules, celle du disque en forme de coin, et partagée par un trait noir; les autres à peu-près elliptiques; l'origine de la côte et le bord interne sont aussi nacrés, et les petites échancrures de chaque aile sont liserées de blanc. Le corps est noirâtre, avec des poils fauves sur le corselet; les antennes sont brunâtres, avec l'extrémité du bouton d'un fauve-jaunâtre.

Se trouve à la Jamaïque et dans l'Amérique septentrionale.

ARGYNNE NIPHÉ. ARGYNNIS NIPHE. GOD.

Papilio Niphe. LINN. FAB. CRAM. HERBST. — *Papilio Hyperbius.* LINN.
Le Léopard de la Chine. DAUB.

Les ailes sont d'un fauve-jaunâtre parsemées de taches noires en dessus, et terminées par une bordure également noire, crénelée en dedans et offrant deux rangées de lunules bleuâtres, opposées par la courbure; il y a en outre vis-à-vis du sommet des premières ailes un espace d'un noir bleuâtre, grand, triangulaire, sur lequel on aperçoit une bande blanche, transverse, oblique, sinuée, coupée par les nervures, accompagnée en dehors d'un arc de sa couleur, et marquée inférieurement de deux points noirs. Le dessous de ces mêmes ailes diffère du dessus par la partie fauve qui est ici d'une teinte rougeâtre; le sommet est verdâtre jusqu'à la bande blanche, et les quatre points qui la précèdent sont argentés. Le dessous des secondes ailes est verdâtre, avec des taches argentées, la plupart en forme de croissans et bordées de noir sur un de leurs côtés, indépendamment desquelles il y a sur un espace plus clair, entre le milieu et l'extrémité, une rangée courbe et transverse de cinq taches verdâtres, oculaires, ayant la prunelle argentée. Les échancrures de chaque aile sont blanchâtres, et surmontées en dessous d'une légère ligne noire en feston. Les antennes sont brunâtres, avec le bouton noir et fauve à son extrémité.

Se trouve en Chine.

GENRE VANESSE.

VANESSA. FAB. LATR.

Les antennes se terminent brusquement par un bouton court, en forme de toupie ou ovoïde; les palpes inférieurs sont terminés insensiblement en pointe et contigus.

VANESSE JULIENNE. VANESSA JULIANA. GOD.

Papilio Juliana. FAB. CRAM. HERBST.

Les ailes sont d'un brun-obscur en dessus, avec une bande d'un blanc-verdâtre, transverse, large, placée entre le milieu et le limbe postérieur. La bande des ailes supérieures est composée d'un double rang de taches, dont les intérieures plus petites et en croissans, les extérieures ovales et chargées chacune d'un gros point noir. La bande des ailes inférieures est continue, précédée en dehors d'un cordon de lunules de sa couleur, et l'on y aperçoit deux taches oculaires noires, ayant la prunelle bleuâtre et l'iris jaune. Le dessous diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle, et en ce que la bande des premières ailes est entière comme celle des secondes.

Se trouve dans l'île d'Amboine.

VANESSE AGLATONICE.

VANESSA AGLATONICE. GOD.

Papilio Anacardii. LINN. CLERCK. FAB.—*Papilio Parhassus.* DRURY.
Papilio Æthiopa. PALISSOT-BEAUVOIS.
Papilio Opaloe. PALISSOT-BEAUVOIS.

Chez cette espèce, les ailes sont légèrement dentées, couleur de nacre de perle en dessus, avec des points noirs dont les extérieurs plus petits et formant une rangée parallèle au bord postérieur; les autres plus gros, alignés transversalement au nombre de trois vis-à-vis du sommet des secondes ailes, et au nombre de deux vers l'angle interne des premières. Celles-ci ont le bord postérieur noir et très concave; celles-là sont terminées par une queue obtuse, de médiocre longueur, et on aperçoit à leur angle anal une tache oculaire ayant la moitié antérieure fauve, l'autre moitié noire, avec la prunelle bleue, l'iris jaune et entouré d'un anneau noir. Le dessous de toutes les ailes diffère du dessus en ce qu'il est moins brillant, piqué de noirâtre, et traversé dans son milieu par une ligne noire, un peu sinuée; en ce que celui des supérieures a trois ta-

ches oculaires semblables à celles dont on a déjà parlé plus haut, mais plus petites, et celui des inférieures deux. Le dessous du corps est grisâtre, le dessus est noirâtre ; les antennes sont de même couleur.

VANESSE AMATHÉA. VANESSA AMATHEA. GOD.

Papilio Amathea. LINN. FAB. CLERCK. CRAM.

Les ailes sont d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande d'un rouge-sanguin, transverse, discoïdale, large, bifide à chaque bout, n'atteignant pas l'extrémité des secondes ailes. Cette bande est précédée extérieurement sur les premières ailes d'une bande blanche, transverse, moins large, et composée de cinq taches contiguës; il y a en outre près du bord postérieur de chaque aile une ligne de points blancs, plus ou moins prononcés, et les échancrures sont de cette couleur. Le dessous diffère du dessus en ce que le fond et la bande rouge sont beaucoup plus pâles. Le corps est d'un noir obscur ; les antennes sont de même couleur, avec l'extrémité de la massue roussâtre.

Cette espèce se trouve aux Brésil et à la Guyanne.

VANESSE CHARONIA. VANESSA CHARONIA. GOD.

Papilio Charonia. FAB. CRAM. HERBST. DRURY.

Les ailes sont d'un noir-verdâtre en dessus, un peu chatoyantes et traversées dans leur milieu et vers le bout, par une bande bleue, pâle, arquée, et divisée aux inférieures par une ligne de points noirs. En dessous, le mâle est d'un noir-obscur depuis la base jusqu'au-delà du milieu, ensuite d'un gris-bois fortement ondé de brun, avec une ligne sinueuse et presque marginale d'atômes cendrés : il y a en outre, sur le disque des ailes inférieures, un point d'un blanc sale. Le dessous de la femelle a la moitié postérieure jaunâtre, avec une rangée terminale de quatre ou cinq croissans blancs aux ailes inférieures.

Se trouve en Chine.

VANESSE LAOMÉDIA. VANESSA LAOMEDIA. GOD.

Papilio Laomedia. LINN. FAB. DRURY. SULZ. CRAM. HERBST.

En dessus, les ailes sont d'une couleur cendrée (un peu rougeâtre dans le mâle), avec trois lignes noirâtres, transverses, postérieures et ondulées, entre lesquelles est une rangée également transverse de taches oculaires : ces taches sont au nombre de six sur les premières ailes et de cinq sur les secondes, et elles ont, à l'exception des deux plus intermédiaires qui sont moins grandes, tout le côté interne de la prunelle fauve ; il y a en outre quelques ondes noirâtres près de l'origine du bord antérieur des premières ailes, et le milieu des inférieures est marqué d'un petit trait de cette nuance. Le dessous diffère du dessus par les taches et la couleur qui sont moins prononcées et bien plus pâles. Le corps est cendré en dessus, en dessous, cette couleur est moins foncée ; les antennes sont noirâtres, avec l'extrémité de la massue ferrugineuse.

Se trouve en Chine et dans l'île de Java.

VANESSE SOPHRONIE.

VANESSA SOPHRONIA. GOD.

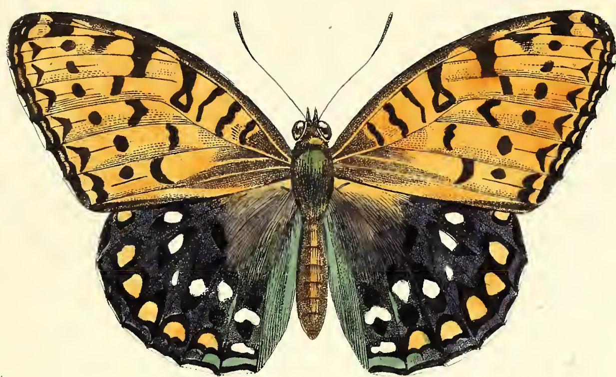
En dessus, les ailes sont d'un vert-bleuâtre un peu luisant, avec le sommet des premières et le pourtour des secondes noirs. Les premières ont, au-delà du milieu, une bande blanche, oblique, sinuée, presque maculaire, et suivie d'une rangée oblique de trois points blancs, dont l'inférieur moins distinct. Les secondes ailes sont sans taches. Le dessous des ailes supérieures est noirâtre, avec la base et le sommet grisâtres: on y aperçoit, outre la bande et les points de la surface opposée, un trait d'un blanc bleuâtre, peu éloigné de la base et appuyé obliquement sous la côte. Le dessus des ailes inférieures est marbré de blanc, de gris-cendré et de violâtre, avec une ligne d'un brun-foncé, transverse et flexueuse, sur le milieu ; puis une rangée également transverse de cinq yeux noirâtres, ayant la pru-

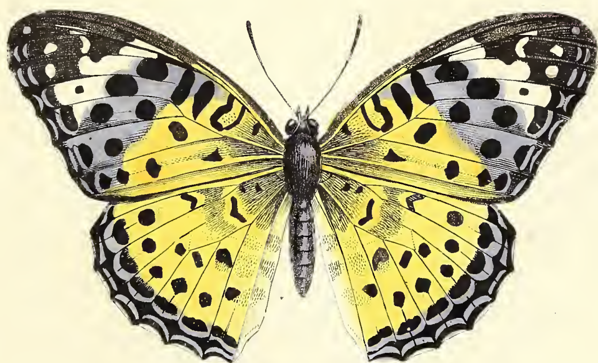


9.me | Cethosia | Dido
Lamarckii
Leschenault



gus | Cethosia { *Penthesilea* Java
Cydippe Chine





g.re Argynnis. | Idalia
Niphe

Pauquet pinx.^t Liv. 15me

g.^res | Vanessa { Juliana
Aglatonice







g.^{nre} | Vanessa { *Amathea* *Charonia* *Laomedia*

nelle bleuâtre, l'iris plus ou moins blanchâtre et peu prononcé. Les échancrures du bord postérieur sont blanches. Le dessus du corps est bleuâtre, le dessous est gris ; les antennes sont ferrugineuses, avec la massue noirâtre.

Se trouve au Brésil.

VANESSE CLOANTHA. VANESSA CLOANTHA. GOD.

Papilio Cloantha. CRAM.

Les ailes sont fauves en dessus, avec la base obscure et une rangée transverse, courbe et postérieure, de six points violets, bordés de noir : ces points sont beaucoup plus gros aux secondes ailes, dont le milieu offre une petite tache noire ; les premières ont sous la côte trois bandes de cette couleur, transverses, courtes, parallèles et un peu arquées. Le dessous est semblable au dessus, il en diffère seulement en ce qu'il est généralement plus pâle et un peu piqué de noirâtre.

Habite le cap de Bonne-Espérance.

VANESSE ORITHYE. VANESSA ORITHYA. GOD.

Papilio Orithya. LIN. FAB. CRAM.

Les ailes en dessus sont d'un noir-foncé et velouté dans le mâle, d'un noir-brun dans la femelle, avec deux yeux noirs à prunelles d'un bleu-violet, et à iris d'un fauve-rougeâtre. Les supérieures, dont la côte est blanchâtre depuis sa naissance jusqu'au milieu, ont vers la base quatre petites lignes obliques, alternativement fauves et bleuâtres ; et vers le bout trois raies blanches, dont l'intérieure plus large, plus courte et comprimée au côté interne, l'intermédiaire interrompue par l'œil supérieur et descendant jusqu'à l'œil inférieur ; la troisième maculaire et longeant tout le bord terminal, bord dont les échancrures sont blanches. Les inférieures ont le long du même bord une double ligne blanche sinuée, et sur-

montée d'une bande bleue, qui, dans le mâle, se replie vers la côte pour gagner la base, tandis que dans la femelle, au contraire, elle couvre l'angle interne des premières ailes. Le dessous de ces dernières est fauve depuis son origine jusqu'au milieu, avec trois bandes blanchâtres, transverses, sinuées, bordées de noir; ensuite grisâtre jusqu'à l'extrémité, avec un ou deux yeux assez semblables à ceux de la surface opposée. Le dessous des secondes ailes est tantôt blanchâtre, tantôt d'un gris-brun, avec des lignes roussâtres, flexueuses et transverses vers la base; quatre yeux, dont les deux intermédiaires beaucoup plus petits vers l'extrémité. Ces yeux sont remplacés quelquefois par des points à peine distincts, notamment dans les femelles. Le dessus du corps est noir, le dessous est grisâtre. Les antennes sont blanchâtres avec la massue noire.

Se trouve en Chine, à Java et au Bengale.

VANESSE ORTHOSIE. VANESSA ORTHOSIA. GOD.

Papilio Orithya. CRAM.

Cette espèce diffère de celle que nous venons de décrire, en ce qne l'origine de la côte des premières ailes est brune au lieu d'être blanchâtre; en ce que l'œil de leur angle interne est beaucoup plus grand, moins rond, est accompagné de part et d'autre de deux points noirs renfermés dans le même iris que lui; en ce que le dessus des secondes ailes est sans bande bleue, et qu'il a trois yeux lilas, dont l'antérieur plus grand et pourvu de trois prunelles blanches, l'intermédiaire très petit et adhérant au postérieur; enfin, en ce que le dessous de ces dernières ailes a cinq taches oculaires, dont la seconde et la cinquième plus grosses.

Cette espèce se trouve dans l'île d'Amboine.

VANESSE CLÉLIE. VANESSA CLELIA. GOD.

Papilio Clelia. CRAM.

Les ailes sont d'un noir-velouté plus ou moins intense en dessus, avec deux yeux dont la prunelle est d'un bleu-violet, et l'iris d'un rouge-fauve. Les supérieures ont près de l'origine de la côte deux petites raies transverses du même rouge, et vers le bout une bande blanche, sinuée, oblique, interrompue dans son milieu, se dirigeant du bord antérieur au bord postérieur, en passant entre les yeux; cette bande est précédée en dehors de deux bandes de sa couleur. Les inférieures ont, entre la côte et le milieu, une grande tache orbiculaire d'un bleu-lapis ou violet, suivant les incidences de la lumière; leur extrémité est bordée par une bande blanche que divise dans toute sa longueur une double ligne noire, ondulée. Le dessous des ailes, les deux surfaces du corps et les deux antennes sont à peu près comme dans l'*Orithye;* seulement la bande obscure des secondes ailes est peu prononcée, moins sinuée en dedans, et les petits yeux qui la divisent ont la prunelle noirâtre dans le mâle comme dans la femelle.

On trouve cette espèce sur plusieurs parties de la côte occidentale d'Afrique.

VANESSE OENONE. VANESSA. OENONE. GOD.

Papilio OEnone. LIN. FAB. CRAM. HERBST.

Les ailes sont d'un jaune tirant sur le fauve en dessus, avec tous les bords noirs. Cette couleur s'étend largement à la base des inférieures, et fait ressortir une tache d'un bleu-violet ou lapis, à peu près de la même forme et de la même dimension que celle qui se voit dans l'espèce précédente. Les supérieures ont au sommet, où le noir se dilate entièrement, deux raies jaunâtres, transverses, dont l'intérieure plus courte. La femelle présente encore d'autres caractères : chacune de ses ailes a deux yeux noirs, à prunelles violâtres; ensuite les premières ont sous la côte deux petites bandes

noires, transverses et parallèles, et le bord terminal des inférieures est entièrement divisé par un double rang de lunules jaunâtres. Le dessous de ces dernières est d'un gris plus ou moins jaunâtre, avec des ondes vers la base, une bande sur le milieu, des points vers le bout d'un brun-obscur. Les ailes supérieures dans les deux sexes sont d'un jaune-sale en dessous, avec leur sommet grisâtre, deux taches oculaires et deux petites bandes noires, comme dans la femelle en dessus. Le corps est noirâtre en dessus, jaune en dessous; les antennes sont d'un brun-noirâtre.

Se trouve au cap de Bonne-Espérance.

VANESSA LARINIA. VANESSA LARINIA. GOD.

Papilio Larinia. FAB. — *Papilio Efra.* FAB. — *Papilio Lavinia.* CRAM.
Papilio Evarete. CRAM. — *Papilio Genoveva.* CRAM.
Papilio Orithya. SMITH-ABBOT.

Le dessus de chacune des ailes de cette espèce est d'un brun-obscur, avec deux yeux noirs, dont la prunelle est bleuâtre et l'iris d'un gris-jaunâtre. Ces yeux sont immédiatement précédés en dehors d'une ligne fauve, plus ou moins foncée, laquelle est à son tour précédée d'une double ligne ondulée et marginale du même gris que l'iris des yeux. Les supérieures ont, vers l'origine de la côte, deux petites raies fauves, bordées de noir, et, entre les deux taches oculaires, une bande tantôt blanche, tantôt roussâtre, se dirigeant obliquement du bord d'en haut au bord terminal; il y a en outre une petite tache de sa couleur au-dessus de l'œil supérieur qui est constamment plus petit que l'autre. Les ailes inférieures sont glacées de verdâtre dans beaucoup de mâles. Leur dessous est d'un gris-jaunâtre ou d'un gris-cendré, avec des ondes plus obscures, et une bande d'un brun-marron, transverse, discoïdale, offrant sur son côté externe trois yeux comme ceux du dessus, mais pas toujours aussi prononcés. Les premières ailes en dessous sont roussâtres vers la base, avec quelques raies grisâtres, bordées de noir et transversales; pâles

vers le bout, surtout au sommet, avec deux yeux et une bande de séparation, blanche ou noirâtre, suivant la couleur qu'elle a en dessus. Le corps est à peu près de la nuance des ailes ; les antennes sont blanchâtres dans les femelles, noirâtres en dessus dans les mâles. Ceux-ci ont une des dents du bord postérieur des secondes ailes un peu plus saillante que les autres.

Cette espèce présente plusieurs variétés. On la trouve au Brésil.

GENRE LIBYTHÉE.

LIBYTHEA. FAB.

Les antennes sont terminées en bouton allongé, presque en forme de massue ; les palpes supérieurs sont très avancés, en forme de bec ; les pattes antérieures sont très courtes et repliées en palatine dans les mâles ; ces pattes sont semblables aux suivantes et pareillement ambulatoires dans les femelles.

LIBYTHÉE DE CUVIER.

LIBYTHEA CUVIERII. GOD.

Toutes les ailes sont d'un brun-noirâtre, avec un reflet violet, s'étendant de la base jusqu'au-delà du disque. Les premières ailes ont sept à huit points blancs, dont un, coupé en deux, près du milieu de la côte, les autres disposés sur deux lignes parallèlement au bord postérieur. Les secondes ailes sont sans taches de part et d'autre; mais leur dessous, qui est entièrement glacé de violet, présente deux lignes obscures, transverses et ondulées ; le dessous des supérieures est semblable au dessus. Celles-ci ont le sommet, celles-là l'angle anal, un peu prolongés en pointe aiguë. Le corps et les antennes présentent la même couleur que les ailes.

Cette espèce se trouve dans l'Amérique méridionale.

GENRE BIBLIS.

BIBLIS. FAB. MELANITIS. FAB.

Les antennes sont terminées en une petite massue allongée ; les palpes inférieurs sont manifestement plus longs que la tête. La nervure supérieure ou sous-costale des premières ailes est très renflée à son origine; la cellule discoïdale des secondes ailes est ouverte postérieurement.

BIBLIS THADANA. BIBLIS THADANA. GOD.

Papilio Biblis, HERBST.—*Papilio Hyperia*. CRAM.

Les ailes sont d'un brun-noirâtre de part et d'autre, avec le bord terminal des premières moins foncé. Les secondes ailes ont parallèlement à ce même bord une bande d'un rouge-vermillon vif, large, courbe, maculaire, finement échancrée sur les côtés. On l'aperçoit aussi en dessous, mais elle y est d'un blanc-rosé, un peu moins large, et plus coupée par les nervures; elle y est d'ailleurs accompagnée de quatre points rouges, dont trois près de la base, l'autre vers le milieu de la côte au bord d'en haut. Le bord postérieur de ces dernières ailes est denté en scie et liseré de blanc aux sinus. Les deux surfaces du corps, les antennes et les palpes sont noirs.

Cette espèce se trouve au Brésil.

GENRE NYMPHALE.

NYMPHALIS. LATR.

Les antennes sont terminées en une petite massue allongée ; la longueur des palpes inférieurs ne surpassent pas notablement celle de la tête.

NYMPHALE POLLUX. NYMPHALIS POLLUX. GOD.

Papilio Pollux. FAB. — *Papilio Castor.* CRAM. HERBST.

Les ailes sont d'un noir-brun en dessus, avec une bande fauve, commune, oblique et discoïdale. La bande des ailes supérieures est maculaire, bifide antérieurement, et marquée au-dessous de la fissure d'une ligne de trois petits points noirs. La bande des ailes inférieures ne descend pas au-delà du disque. Celles-ci ont au sommet un point roussâtre, et le long du bord terminal un double rang de points inégaux d'un bleu-violet. Les quatre ailes en dessous ont beaucoup d'analogie avec celui de la *Nymphalis-Jasius;* mais chez cette espèce, le fond de la partie antérieure est noir au lieu d'être ferrugineux; les taches qu'on y voit sont pareillement noires, et leur encadrement est d'un blanc-verdâtre; le bord terminal des premières ailes est d'un gris-ardoisé, comme la bande dentée qui la précède antérieurement; le bord analogue des secondes ailes a, derrière la rangée de points violets, des taches fauves bien plus étroites. Le corps en dessus est d'un brun-obscur, le dessous est d'un grissale. Les antennes sont noires.

Se trouve sur la côte de Guinée.

NYMPHALE TIRIDATE. NYMPHALIS TIRIDATES. GOD.

Papilio Tiridates. CRAM. DRURY. HERBST. DONOW.

Les ailes sont d'un bleu-noir en dessus, avec deux rangées transverses et postérieures de points d'un bleu-clair, et une rangée tout à fait terminale de lunules d'un jaune-terreux. Le fond des quatre ailes en dessous est d'un brun-grisâtre un peu luisant. Vers la base sont des traits noirs, ondulés, transversaux, légèrement bordés de bleuâtre; vient après cela une série transverse et tortueuse de points jaunâtres. Cette ligne est suivie, aux secondes ailes d'un rang de points violâtres, adossés à des lunules jaunâtres. Les premières ailes ont à leur angle interne une double tache noire, bordée

en dehors par une accolade bleuâtre. Le corps est d'un brun noirâtre en dessus, avec quatre points blanchâtres sur la tête. Les antennes sont noires avec le dessous des palpes jaunâtre.

Habite les îles de Java et d'Amboine.

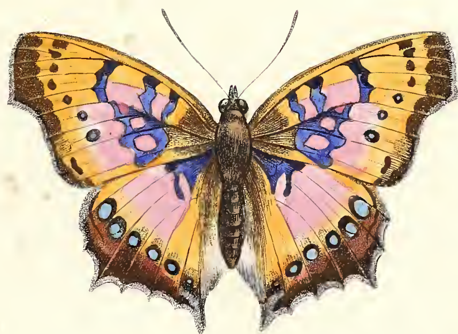
NYMPHALE NISUS. NYMPHALIS NISUS. GOD.

Papilio Euryalus. FAB. CRAM. *Papilio Euryales.* HERBST.
Papilio Nisus. FAB. CRAM. *Papilio Nissus.* HERBST.

Les ailes sont d'un brun-noir en dessus, avec une bande fauve ou jaunâtre vers l'extrémité des premières, et une bande blanche vers l'extrémité des secondes. La bande des ailes supérieures descend de la côte à l'angle interne. Elle se compose ordinairement de points fauves dans le mâle, de taches jaunâtres, grandes et en forme de coin dans la femelle. La bande marginale des ailes inférieures est précédée antérieurement d'une bande d'un-bleu cendré, sur laquelle il y a une rangée courbe de huit yeux noirs à prunelle bleuâtre; ces yeux sont plus grands dans la femelle que dans le mâle. En dessous, les quatre ailes sont brunes, un peu teintées de gris-luisant, avec deux bandes jaunes, communes, dont l'antérieure bordée de noir, plus courte et moins vive; la postérieure ayant des points bleuâtres à son côté externe sur les ailes de devant, et à son côté interne sur celles de derrière. On aperçoit en outre au milieu de chaque aile une ligne noire, transverse et tortueuse, laquelle est doublée de jaunâtre en dehors, mais seulement dans la femelle. Le dessus du corps est noir, le dessous est brun. Les antennes sont noires.

Se trouve dans l'île d'Amboine.







gnus Vanessa { *Sophronia*, *Cloantha*, *Orthosia*







g.re | Vanessa { *Orithya*, *Clelia*, *Œnone*







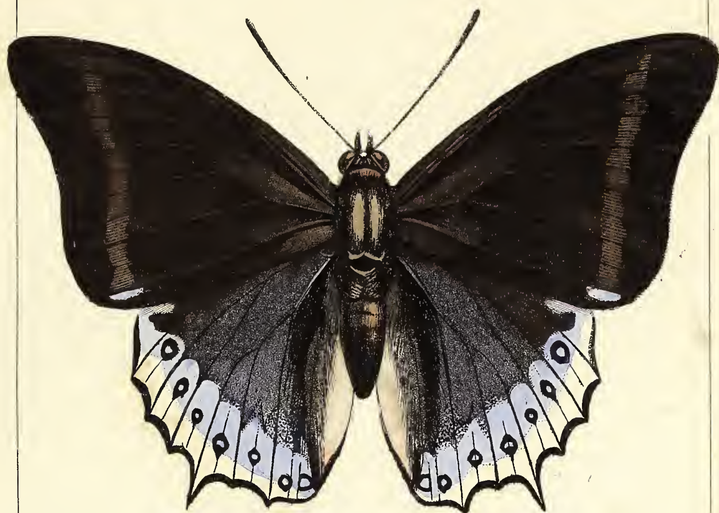
Pauquet pinx.^t Liv. 16.eme

g.^ius	Vanessa	Larinia
	Libythea	Cuvierii
	Biblis	Chadana.





g.re | Nymphalis { *Pollux*
Ciridates





g.^re | Nymphalis | Nisus
Pyrrus

NYMPHALE PYRRHUS. NYMPHALIS PYRRHUS. GOD.

Papilio Pyrrhus. LIN. FAB. CLERCK. HERBST. CRAM.

Les ailes sont d'un noir-brun en dessus, avec la moitié antérieure des inférieures, et un grand espace triangulaire à l'origine du bord interne des supérieures, d'un jaune-livide. Les ailes supérieures ont neuf taches orbiculaires du même jaune, savoir : deux un peu au-delà du milieu de la côte, et sept alignées parallèlement au bord de derrière. Les secondes ailes ont deux rangées de lunules bleues : l'une bordant le côté externe de la partie jaune ; l'autre marginale, terminée à l'angle de la partie anale par un croissant fauve, et séparée de la précédente par une ligne transverse de points blancs ou bleuâtres. Les quatre ailes sont d'un brun-jaunâtre en dessous, coupées transversalement près de la base par deux raies noires, communes, dont la postérieure décrivant un coude et remontant jusqu'à la poitrine. Immédiatement après cette dernière raie, on aperçoit une bande blanche terminée en pointe sur les secondes ailes, et suivie sur toutes les quatre d'une ligne noire ondulée, bordée de blanc extérieurement, et entre laquelle et le bord, mais plus près de celui-ci, on voit un cordon de taches blanches. Outre ces caractères, les secondes ailes offrent trois lunules d'un rouge-ferrugineux en dessous, disposées obliquement entre le disque et le bord interne ; plus une rangée terminale de lunules fauves. Le corps est d'un jaune pâle ; la tête et le devant du corselet sont noirs, avec des points blancs.

Cette espèce habite l'île d'Amboine.

NYMPHALE CLYTEMNESTRE. NYMPHALIS CLYTEMNESTRA. GOD.

Papilio Clytemnestra. FAB. CRAM. HERBST.

Chez cette espèce la dent qui précède l'angle anal de ses secondes ailes est plus saillante que les autres, et dans la femelle l'extrémité de la queue ressemble pour ainsi dire à un pied. Les ailes en dessus sont d'un noir-brun à reflet violâtre, avec une bande d'un jaune d'ocre pâle, large, sinuée, descendant du milieu de la côte à l'angle interne des supérieures, lesquelles ont au sommet un ou plusieurs points du même jaune. Les ailes inférieures offrent des points semblables, tantôt au sommet seulement, tantôt tout le long du bord postérieur. Les quatre sont d'un brun-noirâtre en dessous, nuancées de gris-violâtre et de ferrugineux, avec des taches argentées, inégales et éparses depuis la base jusqu'au milieu de la surface. De plus, les premières ailes ont une bande comme en dessus; mais ici, la partie antérienre est argentée, et le sommet a un ou deux points également argentés. Le corps est d'un noir-brun en dessus, gris en dessous. Les antennes sont noires, avec l'extrémité de la massue ferrugineuse.

Se trouve à la Guyanne et au Brésil.

NYMPHALE DECIUS. NYMPHALIS DECIUS. GOD.

Papilio Decius. FAB. CRAM. HERBST. DRURY.

Les ailes sont d'un brun-noirâtre en dessus, traversées obliquement dans leur milieu par une bande d'nn blanc-violâtre, moins large aux supérieures qu'aux inférieures. Ces dernières ont le bord d'en bas fauve, à partir de l'angle anal jusqu'à la queue inclusivement, avec cinq points violâtres, dont les trois extérieurs bordés de noir, et s'alignant, ainsi que les deux autres, avec des taches jaunâtres qui descendent de la côte des premières ailes. Toutes les ailes sont d'un brun-ferrugineux en dessous, et présentent à la base quelques lignes noires, transverses, courbes, bordées de bleuâtre;

au milieu une bande blanche comme en dessus ; à l'extrémité une multitude d'ondes noirâtres qui oblitèrent en partie la bande blanche. Les ailes inférieures ont en outre le bord interne ondé de noirâtre jusqu'au près de son origine. Leur bord postérieur est entièrement ferrugineux, avec une ligne bleuâtre, flexueuse, derrière laquelle il y a une série de sept points blancs, dont les cinq extérieurs entourés de noir. Les deux surfaces du corps sont de la même couleur que celles des ailes.

Cette espèce habite la Guinée.

NYMPHALE VÉRANÈS. NYMPHALIS VERANES. GOD.

Papilio Veranes. FAB. CRAM. DRURY. HERBST.

En dessus, les ailes ont la moitié antérieure blanche, mais qui passe au jaunâtre vers la côte des supérieures ; l'autre moitié ferrugineuse, avec deux rangées transverses de gros points fauves, et une rangée intermédiaire de points noirâtres sur les premières ailes, et, au contraire, deux rangées de points noirâtres et une rangée intermédiaire de points fauves sur les secondes. Toutes les ailes sont d'un jaune-feuille-morte en dessous, et présentent vers la base quelques lignes brunes, transverses, ondulées, piquées de bleuâtre; sur le milieu une raie obscure, oblique et commune ; vers l'extrémité, qui est légèrement glacée de violâtre, des points noirâtres correspondant à ceux du dessus. On aperçoit en outre derrière la raie discoïdale des ailes inférieures trois taches oculaires, dont une contre la côte, et deux près de l'angle de la partie anale. Le corps est blanc avec la tête et les palpes jaunâtres. Les antennes sont ferrugineuses.

Cette espèce se trouve en Cafrerie.

NYMPHALE MYCÉRINE.

NYMPHALIS MYCERINA. GOD.

Les ailes sont d'un noir-violet en dessus, avec une bande commune, une tache longitudinale à l'origine de la côte des supérieures, et un rang de points sur le bord terminal des inférieures, d'un bleu-ardoisé pâle. La bande susdite est maculaire aux premières ailes; elle est presque continue aux secondes. En dessous, les quatre ailes sont d'un brun plus ou moins foncé et nuancé de gris-luisant, avec deux lignes transverses, flexueuses, blanches et bordées de noirâtre sur un de leurs côtés. Outre cela, on voit à la base des premières ailes deux points noirs cerclés de blanc, et sur le bord postérieur des secondes, une suite de points blancs peu distincts. Le dessus du corps est noirâtre, le dessous est grisâtre avec quatre points blancs sur la tête. Les antennes sont ferrugineuses.

NYMPHALE ORION. NYMPHALIS ORION. GOD.

Papilio Orion FAB. — *Papilio Odius.* FAB. SULZ. HERBST.
Papilio Danae. CRAM.

Les ailes supérieures sont d'un noir-brun en dessus, avec une bande fauve, longitudinale, qui couvre environ tout le tiers antérieur de la surface, puis va, en se rétrécissant, aboutir à peu de distance du bord postérieur. Vers l'extrémité du bord antérieur des mêmes ailes, il y a une tache blanche, ovale, disposée longitudinalement. Les ailes inférieures sont d'un noir-brun en dessus, avec le bord d'un fauve un peu obscur. Les quatre ailes sont d'un brun nuancé de grisâtre en dessous, avec deux bandes transverses plus foncées près de la base : viennent ensuite deux lignes noires, également transverses, qui se réunissent vers le bord interne des secondes ailes. A la tache blanche de la côte des premières ailes, correspond ici une tache semblable. Outre cela, le bord terminal des

quatre ailes est blanchâtre de part et d'autre. Le dessus du corps est roussâtre, avec l'extrémité de l'abdomen noirâtre. Les antennes sont ferrugineuses.

Cette espèce se trouve à la Guyane et au Brésil.

NYMPHALE ROGER.

NYMPHALIS ROGERII. GOD.

Les premières ailes sont noires en dessus, avec deux bandes obliques d'un rouge-vermillon vif, et dont l'antérieure plus large : le bord du sommet est en outre ferrugineux et précédé d'un double point blanc. Les secondes ailes en dessus sont de la couleur de celui des premières, avec une tache vers le milieu de la surface, des points et des atômes bleuâtres sur la moitié postérieure du bord terminal. En dessous, les quatre ailes sont nuancées de gris-violâtre et de ferrugineux, et il y a sur le milieu des inférieures une ligne oblique d'atômes bleuâtres. Le corps est noir, avec la tête, le dessus des palpes et les antennes, ferrugineux.

Habite l'île de Cuba.

NYMPHALE STÉNÉLÈS. NYMPHALIS STENELES. GOD.

Papilio Stenelus. LIN. —*Papilio Steneles.* LIN. FAB. CLERCK. MERIAN. PETIV. HOTTUIN. SLOAN. CRAM. HERBST.
Le Verd-d'Eau. DAUBENTON.

Les ailes sont d'un noir-brun en dessus, avec deux bandes d'un vert-céladon, communes, obliques. La bande intérieure, qui est beaucoup plus large, est fortement interrompue aux premières ailes. La bande postérieure est maculaire aux quatre, et terminée au bord interne des secondes par une tache fauve plus ou moins allongée. Les quatre ailes sont ferrugineuses en dessous, avec des bandes vertes, semblables à celles du dessus, mais plus pâles, et séparées l'une de l'autre, du moins chez les femelles, par une raie blanche.

Les premières ailes ont; vers l'origine de la côte, un raie également blanche, coupée par une ligne bleuâtre, transversale et en forme de Z. Le dessus du corps est noir, avec les côtés de l'abdomen roussâtres. Les antennes sont noires, avec la sommité ferrugineuse.

Se trouve à la Guyane.

NYMPHALE IPHICLA. NYMPHALIS IPHICLA. GOD.

Papilio Iphiclus. LINN. CLERCK. HERBST.
Papilio Iphicla. FAB. CRAM. DRURY. — *Papilio Basilea.* CRAM.
Papilio Cytherea. CRAM. — *Papilio Cythereus.* HERBST.

Les ailes sont d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande blanche, commune, discoïdale, oblique, arrondie à son extrémité antérieure, aiguë ou presque aiguë à l'extrémité opposée. En dessus, les ailes supérieures ont en outre, vis-à-vis du sommet, une tache orangée plus ou moins orbiculaire dans le mâle; formant dans la femelle un triangle renversé, mais toujonrs isolé de la bande blanche qui monte un peu au-delà du disque. En dessus, les ailes inférieures sont marquées, à l'angle anal, d'une petite tache fauve sur laquelle il y a deux points noirs. Toutes les ailes sont d'un brun-ferrugineux en dessous, avec une bande de la même forme et de la même longueur qu'en dessus ; plus des raies transverses d'un blanc-violâtre luisant. Les raies sont au nombre de sept, savoir : trois à la base, quatre, dont l'extérieure ondulée et maculaire, en avant du bord terminal. La bande se termine aux secondes ailes par une tache fauve et ponctuée de noir comme en dessus : elle est surmontée aux premières de quatre traits blanchâtres, longitudinaux, derrière lesquels ont voit une tache également blanchâtre, partagée par trois nervures rousses, et suivie de deux points noirâtres, oblongs. Le corps est noir, avec les antennes de même couleur.

Cette espèce se trouve à la Guyane et au Brésil.

NYMPHALE LAURENCE,

NYMPHALIS LAURENTIA. GOD.

Les ailes sont d'un noir-brun en dessus, avec une bande commune et discoïdale qui est d'un bleu verdâtre-luisant lorsqu'on la voit de face, et d'un vert-doré qu'accompagne un reflet bleu d'outre-mer lorsqu'on la regarde de côté. Les ailes supérieures, dont la bande susdite n'atteint pas la côte, ont vis-à-vis du sommet une ligne arquée de trois points blancs, diaphanes. En dessous, les premières ailes sont d'un fauve-jaunâtre vers la base, avec trois lignes noires, transverses, dont la postérieure flexueuse et bordée en arrière par une suite de taches blanchâtres; d'un gris luisant à l'extrémité, avec une rangée transverse de trois gros points noirs près de l'angle interne. Les secondes ailes sont d'un gris-luisant en dessous, avec deux bandes un peu plus claires, entre lesquelles il y a une suite de points bleuâtres, peu distincts ; outre cela on voit, vers la base, un point d'un brun-noirâtre. Le dessus du corps est d'un brun-noirâtre, le dessous est blanchâtre. Les antennes sont brunes en dessus, ferrugineuses en dessous.

Cette espèce habite le Brésil.

NYMPHALE GÉLANIE.

NYMPHALIS GELANIA. GOD.

En dessus les ailes sont d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, commune, oblique, discoïdale, moins divisée aux inférieures qu'aux supérieures. Ces dernières ont vers l'origine de la côte trois taches d'un rouge-ferrugineux, transversales, encadrées de noir, et séparées l'une de l'autre par du cendré-bleuâtre. Les ailes inférieures ont à l'angle anal une tache fauve, marquée de deux points noirs. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est moins foncé, et qu'il présente parallèlement au bord terminal deux lignes ferrugineuses entre lesquelles règne une ligne blanche; en ce que

les nervures sont bordées de ferrugineux depuis la bande du milieu jusqu'à la ligne intérieure de l'extrémité ; en ce que les taches rouges de la base des ailes supérieures ont l'encadrement entouré de blanc ; enfin, en ce qu'il y a deux taches semblables à la base des ailes inférieures.

Cette espèce habite l'Amérique équinoxiale.

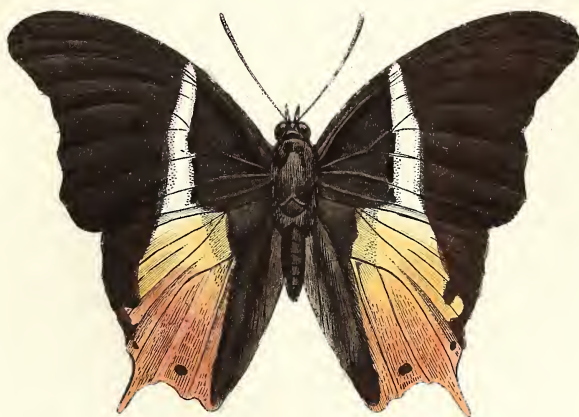
NYMPHALE IAPIS. NYMPHALIS IAPIS. GOD.

Papilio Laocoon. VÉL. DU MUS. — *Papilio Ganimède.* VÉL. DU MUS.

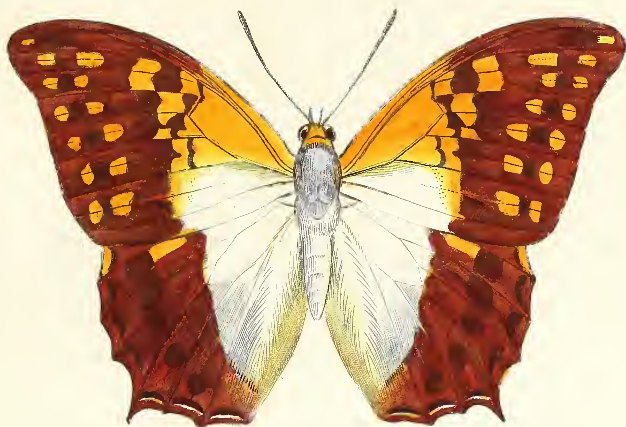
Le mâle est d'un noir-brun en dessus, avec une bande blanche, largement bordée de bleu-cendré, commençant en pointe aiguë au sommet des premières ailes, et allant toujours en s'élargissant aboutir à l'angle anal des secondes. La femelle est d'un brun-obscur en dessus, avec deux bandes blanches, transverses et rapprochées, dont l'inférieure maculaire, beaucoup moins large aux secondes ailes qu'aux premières ; l'extérieure semblable à celle du mâle, mais quelquefois sans bordure bleue. Les deux sexes sont d'un brun-tanné pâle en dessous, avec une bande d'un blanc-violâtre, double ou simple suivant le sexe, et correspondant à celle du dessus. Il y a en outre à la base des premières ailes quatre ou cinq traits noirâtres, transversaux. Le bord postérieur des quatre ailes est liseré de blanc de part et d'autre. Les deux surfaces du corps sont de la couleur de celles des ailes. Les antennes sont entièrement noires.

Se trouve à Java.





g.nus Nymphalis { Clytemnestra
Decius



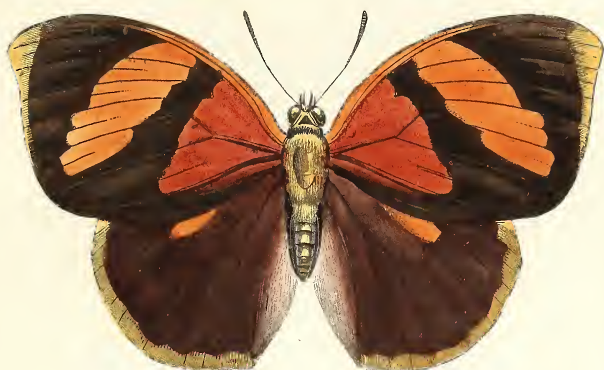


Pauquet pinx.t Liv 17.me

G.re Nymphalis { Veranes
Mycerina

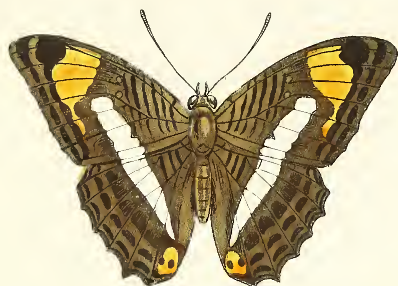


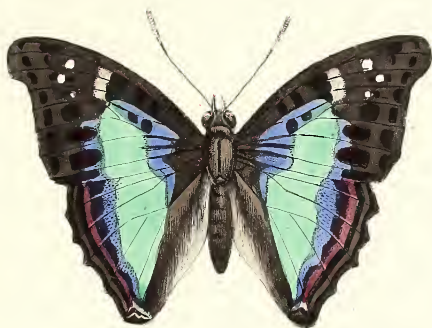
g.re Nymphalis } Orion





9.ᵉᵐᵉ | Nymphalis { Rogerii / Steneles







g.ns Nymphalis { Iphicla / Laurentia / Gelania.

NYMPHALE SANGARIS.

NYMPHALIS SANGARIS. GOD.

Les ailes sont d'un rouge-vermillon un peu chatoyant en dessus, avec une rangée presque terminale de points noirs, peu prononcés aux premières et liés aux secondes par une ligne anguleuse également noire. Les quatre ailes sont d'un brun-tanné-clair en dessous, avec des hiéroglyphes noirs à la base; une ligne ferrugineuse, commune et oblique sur le milieu; des chevrons obcurs, surmontés de points violâtres, à l'extrémité. En dessus le corps est brun, en dessous il est jaunâtre.

NYMPHALE AMASIA.

NYMPHALIS AMASIA. GOD.

Le dessus des ailes est d'un vert-argentin luisant, terminé aux premières par un grand espace triangulaire d'un vert-obscur, et aux secondes par une bande nébuleuse sur laquelle il y a une rangée de points noirs. Le dessous des quatre ailes est d'un vert-pré, avec quelques taches rouilleuses sur le milieu, de légères nuances argentées au bord interne et vers l'extrémité. Il y a en outre six à sept points noirs ocellés, le long du bord postérieur des secondes ailes, et deux vis-à-vis des premières. Le corcelet est d'un vert-olivâtre, l'abdomen d'un vert-blanchâtre. Les antennes sont verdâtres; les palpes sont bruns en dessus, blancs en dessous.

Se trouve sur la côte occidentale d'Afrique.

NYMPHALE CALLISTO. NYMPHALIS CALLISTO. GOD.

Papilio Callisto. FAB. CRAM. HERBST. SEBA.—*La Palatine*. DAUBENTON.

Papilio Pipleis LINN. CLERCK. CRAM. SEBA.

Papilio Pandarus. ESP.

Le dessus des deux sexes est d'un noir-enfumé, et traversé, entre le milieu et le bord postérieur des secondes ailes, par une bande fauve que divise dans toute sa longueur une rangée courbe de sept taches très noires, grandes, ovales, ayant toutes, même l'anale qui est double et plus petite, un point bleu sur le milieu. Dans les mâles, la bande fauve dont nous venons de parler est moins large, et surmontée immédiatement d'une grande tache lilas, un peu luisante. Celui-ci a aux premières ailes, en alignement des taches oculaires des secondes, une rangée de sept à huit points violâtres. Ces points se retrouvent aux premières ailes dans la femelle; mais, outre qu'ils y sont plus gros, ils y sont encore accompagnés d'une bande et de taches d'un blanc-jaunâtre. La bande est maculaire, courte, placée transversalement au milieu de la surface; les taches longent les bords postérieurs sur deux rangs : celles du rang inférieur sont réniformes, celles du rang extérieur lunulées. Le dessous des deux sexes ne diffère du dessus de la femelle que parce qu'il est généralement plus pâle; parce que les premières ailes ont, vers l'origine de la côte, quelques points et des atômes blancs, et les secondes un cordon de lunules blanchâtres, terminales. Les échancrures du bord postérieur ont le milieu blanc. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont noires.

Se trouve dans les îles de Java et d'Amboine.

NYMPHALE LASINASSA. NYMPHALIS. LASINASSA. GOD.

Papilio Lasinassa. FAB. — *Papilio Lasianasse.* CRAM. HERBST.
Papilio Auge. CRAM. HERBST.—*Papilio Nerina.* FAB. DONOVV.
Papilio Iphigenia. CRAM. HERBST.—*Papilio Proserpina.* CRAM. HERBST.
Papilio Alcmene. CRAM. HERBST. — *Papilio Antigone.* CRAM. HERBST.
Papilio Manilia. CRAM. HERBST. — *Papilio Porphyria.* CRAM. HERBST.
Papilio Eriphile. CRAM. HERBST.—*Papilio Melita.* CRAM. HERBST.

Le mâle est d'un brun-noir en dessous, et présente vers le milieu de chaque aile une tache blanche, entourée d'un reflet violet, et coupée par les nervures. La tache des ailes inférieures est arrondie, celle des supérieures oblongue et oblique. Il y a en outre, au sommet de celle-ci, une tache semblable, mais beaucoup plus petite ; et, à l'angle anal de celles-là, quelques atômes bleuâtres. Les quatre ailes sont d'un brun-noirâtre chatoyant en dessous, avec une bande blanchâtre, discoïdale, oblique, derrière laquelle sont trois rangées courbes et parallèles de taches dont les intérieures bleuâtres et en forme de points, les intermédiaires blanchâtres et comme sagittées, les extérieures en croissans et de la couleur des précédentes. La base des premières ailes est plus ou moins ferrugineuse, avec la côte noire, ponctuée et saupoudrée de blanc. Les secondes ailes ont encore trois taches blanchâtres, savoir : une orbiculaire à l'extrémité supérieure de la bande discoïdale, et deux lunulées à son extrémité inférieure. Indépendamment de cela, les échancrures de toutes les ailes sont bordées de blanc. La femelle diffère du mâle en ce que en dessus elle est d'un brun moins noir, et toujours traversée à l'extrémité par trois séries de taches correspondantes à celles du dessous ; en ce que la grande tache du milieu des ailes supérieures est remplacée par une bande maculaire, tantôt blanche, tantôt violâtre, tantôt roussâtre, et au bas de laquelle il y a le plus souvent un espace fauve ; en ce que les ailes inférieures ont sur le milieu une bande transverse qui est fauve chez certains individus, blanche et bordée de bleuâtre ou de roussâtre dans d'autres, toute bleue, mais à peine distincte dans quelques-uns. Cette

bande, lorsqu'elle est fauve, communique par fois sa couleur aux taches de l'extrémité, sans néanmoins en altérer la forme. Le corps, dans les deux sexes, est d'un brun noirâtre avec des points blancs sur la tête, sur la poitrine et sur le ventre. Les antennes sont noires avec la sommité d'un roux vif.

Cette espèce se trouve à Java.

NYMPHALE ALIMENA. NYMPHALIS. ALIMENA. GOD.

Papilio Alimena. LIN. FAB CRAM. CLERCK. HEBBST. SEBA.

En dessus, les ailes sont d'un noir-chatoyant, avec une bande bleue, commune, discoïdale, arquée, derrière laquelle sont trois cordons de taches également bleues, et dont les intérieures en forme de coins, les extérieures lunulées et placées vis-à-vis des échancrures, lesquelles sont bordées de blanc de part et d'autre ; en dessous, les ailes présentent le même dessin qu'en dessus ; il en diffère cependant par le bord qui est brun, par la bande et les taches qui sont d'un blanc-bleuâtre, et par la côte des ailes supérieures qui est ponctuée et saupoudrée de blanc vers son origine. Le corps est de la couleur des ailes, avec des points blancs sur la tête et sur la poitrine. Les antennes sont noires avec la sommité roussâtre. La femelle diffère du mâle par la bande de dessus de ses ailes qui est d'un blanc-verdâtre, et par les taches de l'extrémité qui sont presque blanches.

Se trouve dans les îles de Java et d'Amboine.

NYMPHALE SALMASIS. NYMPHALIS SALMASIS. GOD.

Papilio Salmasis. FAB. DRURY. JON. — *Papilio Salmacis* HERBST.
Papilio Omphale. HERBST.

Les ailes sont noires en dessus, avec une bande commune et discoïdale, ayant la majeure partie du côté interne blanc, et tout le côté externe d'un bleu-ardoisé qui s'étend en rayons jusqu'au bord postérieur. Ce bord offre des points blancs, dont les intérieurs oblongs et disposés en une ligne arquée, les extérieurs placés sur les échancrures. Les quatre ailes sont d'un brun-obscur en dessous, avec deux rangs de points marginaux comme en dessus, et une bande d'un blanc-violâtre. La bande des premières ailes descend du milieu de la côte à l'angle postérieur; celle des secondes ailes atteint le milieu du bord interne et le bout du bord antérieur. Le corps est de la couleur des ailes, avec des points blancs sur la tête et sur la poitrine.

NYMPHALE CONDOMANUS. NYMPHALIS CONDOMANUS. GOD.

Papilio Condomanus. FAB. — *Papilio Astarte.* CRAM.

Les quatre ailes sont noires en dessus; les premières offrent deux bandes d'une couleur foncée tirant un peu sur le rougeâtre, transverses; celle de la base est très large, celle qui est à la partie antérieure est plus étroite et arrondie à son côté externe. Les secondes ne présentent qu'une seule bande de même couleur; elle est étroite, un peu sinuée au côté interne et arrondie postérieurement. Le dessous des ailes supérieures est semblable au dessus; il en diffère seulement en ce que à la concavité on aperçoit une bande jaune, transverse, étroite et légèrement arquée, puis une autre bande qui est bleue, très étroite, légèrement en croissant. Les ailes inférieures sont noires en dessous, avec un anneau jaune, discoïdal, ovalaire, renfermant trois points bleus, dont le postérieur

séparé des deux autres par un trait jaune. Après cet anneau vient une ligne bleue maculaire, puis une ligne jaune longeant tout le bord postérieur ; il y a une autre ligne jaune vers la base, mais elle ne se réunit pas comme l'anneau du milieu. Le corps est entièrement noir, avec une ligne jaune, longitudinale sous le ventre, et des points de même couleur sur la poitrine. Les antennes sont noires.

Cette espèce se trouve à la Guyane.

NYMPHALE HYDARNIS.

NYMPHALIS HYDARNIS. GOD.

Les ailes sont noires en dessus, avec la base des supérieures et le milieu des inférieures, à partir de leur origine, d'un bleu-luisant, qui devient violet ou verdâtre selon les aspects. Les ailes supérieures ont une bande cramoisie, un peu sinuée, et se dirigeant obliquement du milieu de la côte à l'angle interne. Il y a en outre un point blanc à leur angle externe. Les secondes ailes ont sur le limbe postérieur une ligne maculaire d'un bleu métallique. Les premières ailes en dessous sont d'un rouge-carmin depuis la base jusqu'au-delà du milieu; ensuite noires jusqu'au bout, avec deux lignes courbes et transverses, dont l'antérieure plus courte et d'un blanc-jaunâtre, la postérieure moins large et d'un blanc-bleuâtre. La base présente outre cela deux traits jaunâtres, longitudinaux, dont l'antérieur placé sur la côte. Les secondes ailes sont grises en dessous, avec cinq anneaux noirs, dont deux excentriques, plus petits, et renfermant chacun une tache noire sur laquelle sont deux points tantôt gris, tantôt d'un blanc - bleuâtre. Le bord antérieur des mêmes ailes a du rouge vers son origine, et la tranche du bord postérieur des quatre offre une franche blanche finement entrecoupée de noir. Les antennes sont de cette dernière couleur, avec le bout de la massue jaunâtre.

Se trouve au Brésil.

NYMPHALE CLYMÉNUS. NYMPHALIS CLYMEMUS. GOD.

Papilio Clymenus. FAB. — *Papilio Clymena.* CRAM.

Les ailes sont noires en dessus, avec un reflet d'un bleu-violet, changeant dans le mâle, sans reflet dans la femelle. Les premières ailes des deux sexes ont à la base une ligne longitudinale, au milieu une bande transverse, au sommet une líture oblique, d'un vert qui paraît plus ou moins doré selon le point d'où vient la lumière; les secondes ailes ont le long du bord terminal une bande d'un vert-doré ou bleuâtre. En dessous, les ailes supérieures sont d'un rouge-carmin depuis leur origine jusqu'au-delà du milieu; puis noires jusqu'à l'extrémité, avec quatre lignes grises dont deux longitudinales à la base, et deux transverses, dont l'antérieure plus courte, au bord postérieur. Les ailes inférieures en dessous sont d'un gris-satiné, avec cinq anneaux noirs, dont trois concentriques et ouverts près de la côte qui est en majeure partie du même rouge que le fond des ailes de devant. Ces cercles renferment deux ovales noirs séparés, et dans chacun desquels il y a deux points également noirs. La tranche dn bord terminal de toutes les ailes est blanche et entrecoupée de noir. Le dessus du corps est noir, le dessous est gris. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec la sommité de la massue roussâtre.

Se trouve au Brésil.

NYMPHALE ANTHIOCUS. NYMPHALIS ANTHIOCUS. GOD.

Papilio Anthiocus. FAB. DRURY. HERBST.
Papilio Eupalemon. CRAM. STOLL. — *Le Velouté.* DAUBENTON.

Les ailes sont d'un noir-velouté en dessus, avec une bande orangée, luisante, discoïdale, un peu courbe, ne montant guère au-delà du centre des supérieures. Ces dernières ailes sont d'un brun-noirâtre luisant en dessous, avec la moitié postérieure de la côte d'un gris-violâtre, le disque jaunâtre et garni de poils noirs cou-

chés parallèlement. Les secondes ailes sont d'un brun légèrement nuancé de gris en dessous, avec une ligne transverse et arquée de quelques points noirâtres, non ocellés. Selon Stoll, la chenille est d'un vert-pré avec le ventre et toutes les pattes fauves. Sa tête est noire, marquée de deux taches blanches et ornées de deux épines noires, branchues, très longues. Il y a en outre sur tout son corps d'autres épines semblables, mais très courtes.

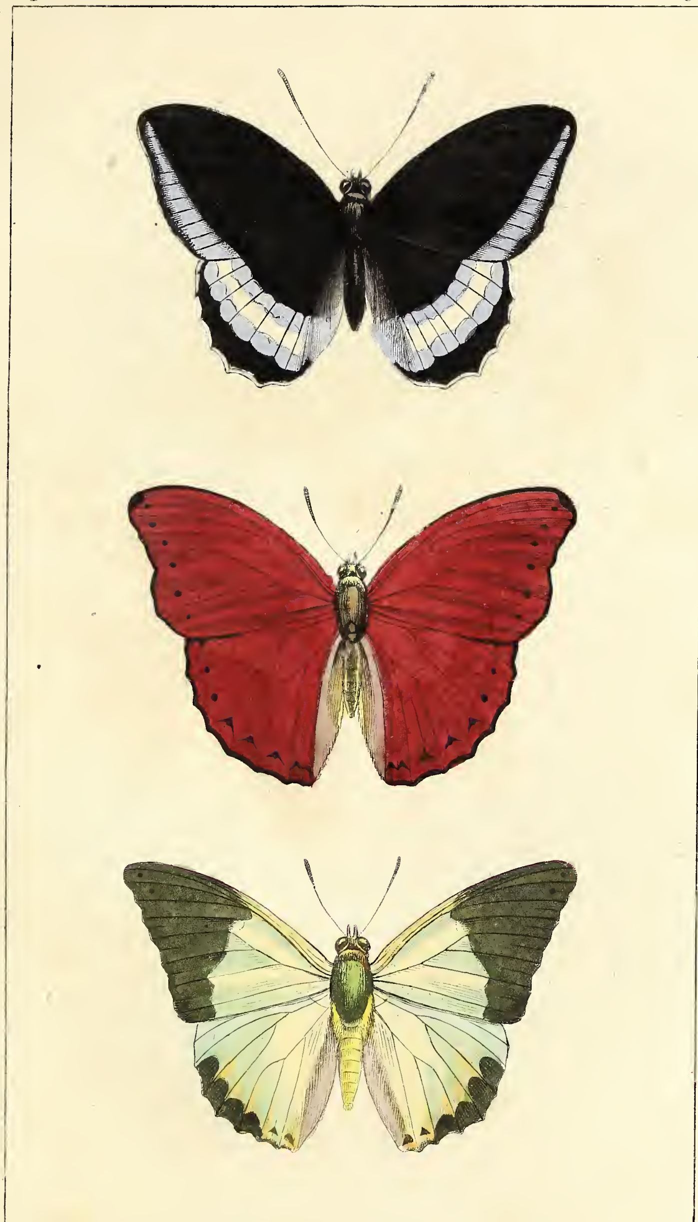
De la Guyane et du Brésil

NYMPHALE DÉMOPHON. NYMPHALIS DEMOPHON. GOD.

Papilio Demophon. LINN. CLERCK. FAB. ESP.
Papilio Sisyphus. CRAM. HERBST.
Papilio Pheridamas. CRAM. HERBST. SÉBA.

Les ailes sont noires en dessus, avec une bande d'un bleu-verdâtre luisant, commune, oblique, discoïdale, cambrée et interrompue près de la côte des supérieures, terminée en pointe sur les inférieures. Le dessous est brunâtre, avec trois bandes transverses d'un gris-perle, un point noir à la base de chaque aile, puis une ligne ondulée de cette couleur. La ligne ondulée des secondes ailes descend du quart antérieur de la côte à l'angle interne, en se courbant en arrière vers le milieu de sa longueur. On voit en outre, parallèlement au bord postérieur des mêmes ailes, une rangée de six points, dont l'anal double, points qui sont blancs et entourés de roussâtre. Sur le bord correspondant des premières ailes, il y a une ligne grisâtre, peu prononcée et fourchue vers son origine. Le corps et les antennes sont noires.

Cette espèce se trouve à la Guyane.



Pauquet pinx.t Liv 18.me

G.re Nymphalis | Iapis | Sangaris | Amasia





g.nus | Nymphalis | Callisto
Lasinassa



gus | Nymphalis { Alimena
Salmasis



g^{us} | Nymphalis { Condomanus / Hydarnis / Clymenus / Anthiocus





Pauquet pinx^t. Liv. 19me.

g^re | Nymphalis | Demophon
Demodice

NYMPHALE DÉMODICE. NYMPHALIS DEMODICE. GOD.

Papilio Domophon. LINN. CRAM. HERBST. SIBA.

Les deux sexes de la *Nymphalis Demophon* ont beaucoup d'analogie avec la femelle de la *Nymphalis Demodice* par le dessus des ailes; mais le mâle de cette dernière a la bande bleue environnée d'un large reflet violet, et elle finit en pointe un peu au-delà du disque des premières, au lieu d'être interrompue et cambrée près de leur bord d'en haut. Le dessous des quatre ailes a un peu plus de la moitié antérieure d'un blanc grisâtre, et sinuée en dehors, avec quelques points à la base, puis une ligne anguleuse, noirs; le reste de la surface d'un gris-obscur, avec des lignes tortueuses et des anneaux noirâtres sur les ailes de devant, et deux yeux assez grands sur celles de derrière. Les yeux, dont l'un est situé près du somment de l'aile, l'autre près de l'angle anal, sont partie noirs, partie violets, avec la prunelle blanche, l'iris roux et entouré d'un cercle blanc que borde antérieurement un arc noirâtre. Chez la femelle ces yeux s'alignent avec cinq points bleuâtres, dont trois intermédiaires; et l'œil postérieur se reproduit en dessus.

Se trouve à la Guyane et au Brésil.

GENRE MORPHO.

MORPHO. FAB.

Les palpes inférieurs sont très comprimés, ayant la tranche antérieure étroite ou aiguë; les antennes sont presque filiformes, légèrement et insensiblement plus grosses vers leur extrémité.

MORPHO INACHIS.

MORPHO INACHIS. GOD.

Les ailes sont d'un bleu-violet en dessus, avec le limbe terminal largement noir. Outre cela, les premières ailes ont le sommet d'un jaune-fauve, avec deux litures et trois petites lunules blanches, derrière lesquelles il y a une tache noire, transversale. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-roussâtre, ondé de noir avec deux bandes blanches, communes et ondées comme le fond. Entre ces bandes, les secondes ailes, indépendamment d'une tache jaunâtre centrale, ont deux yeux écartés, allongés, dont l'antérieur roux, ayant un large iris noir et une prunelle blanche en croissant; le postérieur beaucoup plus grand, ayant une prunelle semblable à celle que nous venons d'indiquer, et un très large iris jaunâtre, qu'entoure un cercle noir, mais plus étroit en arrière qu'en avant. Les premières ailes ont entre les deux bandes deux raies blanches, sinuées, dont la postérieure très oblique, interrompue inférieurement, et vis-à-vis du sommet deux yeux noirs, très éloignés l'un de l'autre ; après ces yeux viennent deux lignes noirâtres en zigzag, et descendant de la côte à l'angle interne.

Se trouve au Brésil.

MORPHO LEONTE. MORPHO LEONTE. HUBN.

Morpho Helenor. GOD. — *Papilio Helenor*. CLERCK. CRAM. HERBST.

Les ailes sont noires en dessus, avec une bande commune et discoïdale d'un bleu-violet luisant. Cette bande s'étend jusqu'au près de la naissance des ailes, en perdant de son éclat. Les premières ailes ont vers le milieu de la côte une tache blanche oblique, et vers l'extrémité, des points de cette couleur, disposés sur un rang dans le mâle, sur deux dans la femelle, sans compter les petites lunules qui bordent les échancrures. Les secondes ailes, dont les échancrures sont également blanches, ont le long du bord posté-

rieur une série de points rouges, plus ou moins distincts. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec des yeux très noirs, ayant la prunelle blanche et environnée d'atômes ferrugineux et d'atômes violets, l'iris jaune et renfermé dans un cercle verdâtre que borde intérieurement une lunule de sa couleur. Il y a en outre vers la base de chaque aile une ligne verdâtre, transverse, flexueuse et interrompue; et le long du bord terminal trois lignes plus ou moins grisâtres, dont l'intermédiaire entrecoupée de rouge aux ailes inférieures. Les yeux sont aux nombre de trois aux premières ailes, de quatre aux secondes, et l'antérieur d'entre eux est toujours isolé. Le corps est noir en dessus, brun en dessous.

Cette espèce se trouve dans l'Amérique méridionale.

MORPHO MÉNÉLAS. MORPHO MENELAUS. GOD.

Papilio Menelaus. LIN. FAB. CLERCK. SEBA. CRAM. HERBST. ESP.
Papilio Nestor. LIN. MÉRIAN. SEBA. FAB. CRAM. HERBST. ESP.

Le mâle de cette espèce avait été donné par les auteurs sous le nom de Menelaus, la femelle sous celui de Nestor.

Le dessus des ailes du mâle est d'un bleu-azuré-brillant, avec tout le contour extérieur noir, et les échancrures du bord terminal d'un blanc-jaunâtre. Il y a en outre sur la côte des premières ailes trois petites taches blanches, savoir : une au-delà de son milieu, les deux autres près de son extrémité.

La femelle est d'un bleu un peu moins vif que le mâle, avec le limbe postérieur largement noir et chargé d'un rang de taches blanches aux ailes inférieures, et de deux aux supérieures. Ces dernières ailes ont à l'extrémité de la cellule sous-marginale une tache blanche, assez grande et placée transversalement sur la côte.

Les deux sexes en dessous sont d'une couleur de terre d'ombre, et présentent sur chaque aile quatre yeux noirs ayant l'iris d'un rouge-brique et la prunelle composée d'atômes bleuâtres. L'œil antérieur des secondes ailes est toujours isolé, et quelquefois appuyé sur un autre plus petit. Ces yeux, qu'entoure un cercle gris, sont

précédés intérieurement et presque immédiatement d'une série de lunules d'un vert-argentin, devant lesquelles l'on voit sur les ailes supérieures un chevron transversal, et sur les inférieures une ligne interrompue du même vert. Indépendamment de cela, toutes les ailes ont l'extrémité saupoudrée de gris, et leur bord postérieur est longé par une double ligne rougeâtre en feston. Le corps est noir.

Selon Mérian, la chenille est jaunâtre, avec des lignes longitudinales, et les pattes, roses. Sa tête est d'un brun-obscur, et chaque anneau de son corps offre quatre épines noires, aiguës. La chrysalide est cylindrique, pâle, avec des pointes sur le dos.

Cette espèce se trouve à la Guyanne et au Brésil.

MORPHO LAERTE. MORPHO LAERTES. GOD.

Papilio Laertes, FAB. DRURY. JON. — *Papilio Laerte.* ESP.

Les quatre ailes sont légèrement dentées, d'un blanc-nacré de part et d'autre. Leur dessus présente, le long du bord postérieur, un double cordon de taches noires, mais plus grandes dans la femelle où elles sont d'ailleurs séparées par une ligne noire en feston. Les premières ailes des deux sexes ont en outre la moitié antérieure de la côte couverte par une raie noire qui se dilate en forme de crochet derrière la cellule sous-marginale. En dessous, on retrouve les caractères du dessus, mais ils sont moins prononcés, et il y a au milieu de la surface une rangée transverse d'yeux noirs, ayant l'iris fauve, et la prunelle formée par une ligne blanche. Ces yeux sont oblongs, au nombre de trois à quatre aux premières ailes; au nombre de sept, dont le postérieur semi-lunaire, aux secondes. Les premières ailes ont, vers le milieu de la cellule sous-marginale, deux petites taches brunes plus ou moins allongées.

Se trouve au Brésil.

GENRE PAVONIE.

PAVONIA. GOD.

Chez ce genre, les palpes sont moins barbus que chez les Morphes ; la nervure inférieure du dessus des premières ailes est courbée en S à son origine, et la cellule discoïdale des secondes ailes est fermée postérieurement. Les mâles de quelques espèces de ce nouveau genre ont, à la région du bord interne des ailes inférieures, une fente longitudinale couverte de poils.

PAVONIE LYCAON.

PAVONIA LYCAON. BOISD.

Les quatre ailes en dessus sont d'un noir velouté surtout vers la base, avec des échancrures peu prononcées et légèrement jaunâtres. Les premières en dessus présentent une bande transversale d'un beau bleu luisant, selon les reflets de la lumière : cette bande est bien plus large vers la base et est divisée en trois par des nervures ; près du bord externe, on aperçoit une autre bande longitudinale d'un jaune pâle traversée par des nervures noires : cette bande part du sommet des premières ailes et va aboutir jusqu'à l'angle anal des secondes. Chez ces dernières, elle est d'un blanc légèrement teinté de jaunâtre, et se termine tout à fait en pointe postérieurement ; on aperçoit aussi sur le dessus de ces mêmes ailes une belle tache d'un bleu luisant. Toutes les ailes en dessous sont noirâtres, ondées de roux et de jaune, et présentent la même bande qui offre la même disposition qu'en dessus, mais elle est plus large et d'un blanc légèrement teinté de jaunâtre ; sur les ailes supérieures cette même bande présente un œil noir très petit, marqué d'un point blanc. Les inférieures présentent intérieurement deux yeux d'un roux foncé, le premier, qui est placé près du bord antérieur de l'aile, est entouré d'un cercle noir, avec un point blanc dans le milieu ; le second, qui

est beaucoup plus bas, est presque coupé en deux par la bande jaunâtre, et outre qu'il est d'un roux foncé, il présente dans son milieu un large point noir surmonté à sa pointe antérieure d'un croissant blanc. Le corps est noir avec les antennes de même couleur.

Cette espèce se trouve au Mexique.

GENRE BRASSOLIDE.

BRASSOLIS. FAB.

Les palpes inférieurs sont courts, ne s'élèvent pas au-delà du chaperon, et ne sont point barbus; les antennes sont terminées par une massue épaisse et en forme de cône renversé. La cellule discoïdale des secondes ailes est fermée en arrière.

BRASSOLIDE DU SOPHORA. BRASSOLIS SOPHOROE. GOD.

Papilio Sophorœ. LIN. CLERCK. MÉRIAN. CRAM. STOLL. HERBST.

Les ailes sont très entières et d'un brun-obscur en dessus. Les supérieures, dont le bord antérieur est très arqué, sont traversées, à partir du milieu de ce même bord, par une bande fauve, courbe, un peu sinuée, aboutissant à l'angle interne, et se prolongeant quelquefois, mais en perdant de sa longueur, jusqu'à l'angle correspondant des ailes inférieures. Cette bande est plus ou moins bifide à son origine. Les quatres ailes en dessous sont plus pâles que le dessus et finement pointillées de gris. Celui des premières offre, indépendamment de la bande fauve dont nous venons de parler, un petit œil noir à prunelle blanche et à iris jaunâtre, œil peu distant du sommet et que précède en dehors une double ligne obscure, ondulée, presque marginale. Le dessous des secondes ailes a une rangée courbe et discoïdale de trois yeux séparés, bruns, ayant l'iris

noir, la prunelle blanche et en croissant. On voit de plus à la base de toutes les ailes une tache fauve, orbiculaire. Le corps est brun. Les antennes sont noires.

Selon Mérian et Stoll, la chenille est pubescente, d'un brun-clair, avec des lignes noirâtres, longitudinales. Les pattes antérieures sont noires, ainsi que la tête, sur laquelle il y a une petite ligne jaunâtre, terminale. Elle vit en société très nombreuse dans un tissu serré qu'elle fabrique, et d'où elle ne sort que pendant la nuit pour manger. La plupart des auteurs disent qu'elle se nourrit du *sophora;* d'après Stoll et Mérian, elle vivrait aussi sur le *cocotier* et sur le *cacaoyer*. La métamorphose a lieu au commencement d'avril, et l'insecte parfait paraît quinze jours après.

La chrysalide est ovoïde, ramassée, un peu courbe, d'une couleur pâle, mouchetée de brun-ferrugineux et marquée de quatre points argentés. Elle est suspendue par la queue, et la dépouille de la chenille y reste attachée.

Se trouve à Surinam et au Brésil.

GENRE EUMÉNIE.

EUMENIA. GOD.

Les palpes inférieurs sont allongés, simplement garnis d'écailles, ayant le premier et le troisième articles, mais surtout le premier, sensiblement plus court que le deuxième. La cellule discoïdale des secondes ailes est fermée en arrière.

EUMÉNIE TOXÉA.

EUMENIA TOXEA. GOD.

Le dessus des ailes est d'un bleu-ardoisé chatoyant, avec le limbe postérieur noir, et chargé aux inférieures d'une série de points d'un vert-doré. La frange est en outre totalement blanche. Le dessous

est d'un brun-noirâtre, sans aucune tache aux ailes supérieures, avec trois rangées transverses de points d'un vert-doré à l'extrémité des inférieures. Ces points sont placés sur un fond plus intense que le reste de la surface, et il y a vers le milieu du bord interne une tache orangée. Le corps est ardoisé en dessus, d'un brun noirâtre en dessous, avec les trois quarts postérieurs du ventre orangés. La femelle diffère du mâle en ce que le bleu du dessus des ailes a moins d'étendue, surtout aux inférieures.

Habite l'intérieur de l'Amérique méridionale.

GENRE EURYBIE.

EURYBIA. ILLIG.

Les palpes inférieurs sont courts, dépassant à peine le chaperon; les antennes sont en fuseau allongé et un peu courbe. La cellule discoïdale des secondes ailes est fermée en arrière par une nervure en angle aigu, et d'où part un rameau longitudinal, qui se prolonge jusqu'au bord postérieur.

EURYBIE NICÆUS. EURYBIA NICÆUS. GOD.

Papilio Nicœus. FAB. — *Papilio Salome.* CRAM. HERBST.

Les ailes supérieures sont d'un brun noirâtre en dessus, avec une tache violette, presque centrale, cerclée de fauve, et suivie d'un groupe de deux points blancs. Il y a en outre, le long du limbe postérieur, un cordon de taches noires, entourées d'un iris plus pâle que le fond de l'aile. Les secondes ailes sont d'un brun plus ou moins glacé de violet en dessus, selon le sexe, avec une double rangée de taches oculaires à iris roux. Les taches de la rangée intérieure sont ordinairement moins apparentes que celles de la rangée extérieure. Les quatre ailes sont d'un gris-cendré en dessous, avec deux rangées



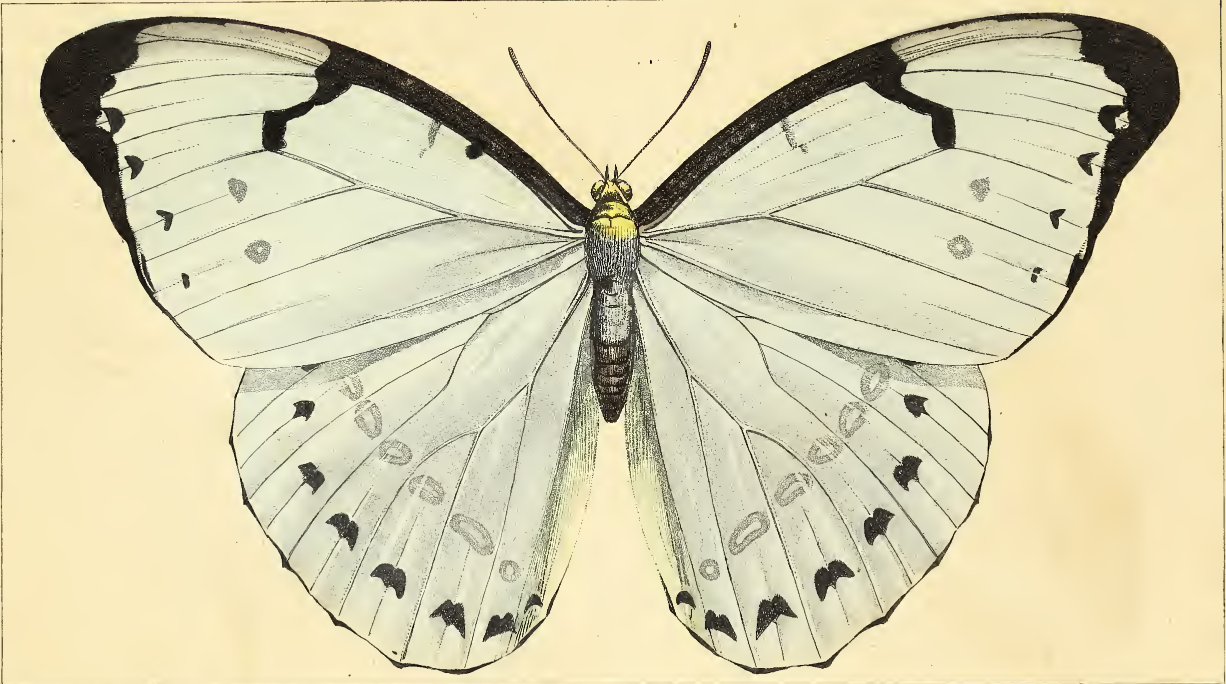
g.^{re} Morpho { Inachis



9me | Morpho | Leonte?



g.^{re} | Morpho | Menelaus



Pauquet pinx.t

9.us Morpho { Laertes

Liv. 20.me

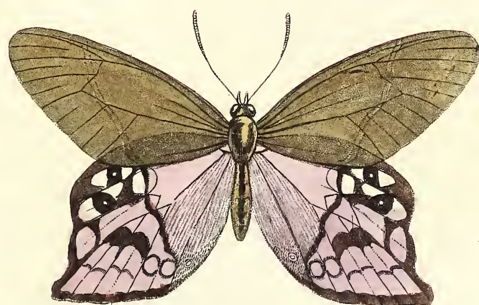




9.me | *Pavonia* | *Lycaon*
| *Brassolis* | *Sophore*







g.^us { Eumenia | Toxea
Eurybia | Nicaeus
Satyrus | Lena







g.^{us} { Satyrus | Nereis
Hesperia | Orion
Versicolor

transverses et presque terminales de petites taches blanchâtres, dont les extérieures orbiculaires et ayant le milieu noir. A la tache violette du milieu des premières ailes correspond ici une tache semblable, mais cerclée de jaune, et suivie de deux points de plus que du côté opposé. Il y a en outre, vers le milieu de la côte des secondes ailes, deux points blanchâtres, plus ou moins ombrés de noirâtre. Le corps est noirâtre en dessus, cendré en dessous, avec les palpes d'un jaune-orangé. Les antennes sont noirâtres, annelées de gris, avec la sommité jaunâtre.

Se trouve à la Guyane et au Brésil.

GENRE SATYRE.

SATYRUS. FAB.

Les palpes inférieurs s'élèvent notablement au-delà du chaperon, et sont plus ou moins hérissés de poils en avant; les antennes se terminent par un bouton tantôt court et un peu en cuilleron, tantôt par une massue grêle et presque en fuseau. La cellule discoïdale ou centrale des secondes ailes est fermée en arrière par une nervure en angle plus ou moins aigu et d'où part une seule branche longitudinale

SATYRE LÉNA. SATYRUS LENA. GOD.

Papilio Lena. LINN. FAB. CRAM. HERBST. KLEM. SEBA.

Chez cette espèce, les premières ailes sont entières et un peu transparentes. Leur dessus est d'un brun-obscur, tantôt sans taches, tantôt occupé parallèlement au bord postérieur par une suite de quatre ou cinq points, dont le second, à partir de la côte, noir et entouré d'un cercle gris; les autres sont tout-à-fait bleuâtres.

Les secondes ailes sont un peu dentées, et terminées en dehors par une petite queue obtuse. Leur dessus a environ la moitié anté-

rieure d'un brun-glacé de violet; la moitié postérieure d'un noir-foncé, avec une vingtaine de taches bleues, chargées pour la plupart d'un point très blanc. Le bout de la queue est pareillement blanc. Le dessous des premières ailes est d'un brun légèrement glacé de violet, avec une bande blanche, linéaire, droite, descendant du bord antérieur au bord interne, près de l'angle de ce nom, et se prolongeant ensuite jusqu'au disque des ailes inférieures. Indépendamment de cette bande, on voit, vers la base, trois ou quatre points noirs, épars; et, vers l'extrémité, une suite de septs points blanchâtres, correspondant à ceux de la surface opposée.

Le dessous des secondes ailes est à peu près du même ton de couleur que le dessus des premières, avec sept à huit points d'un blanc-jaunâtre disséminés entre le disque et le bord terminal; et deux yeux noirs à prunelle blanche et à iris jaune, placés vis-à-vis du sommet. Il y a en outre, près de la base quatre ou cinq points noirs, faiblement ocellés, qu'enveloppe extérieurement une ligne brune, transverse, courbe et un peu ondulée. Le corps est gris en dessous; d'un brun-violâtre en dessus, avec un collier blanchâtre. Les antennes sont rousses et finement annelées de noir.

Se trouve à la Guyane et au Brésil.

SATYRE NÉRÉIS. SATYRUS NEREIS. GOD.

Papilio Nereis. FAB. DRURY. HERBST. STOLL.

Les ailes supérieures sont un peu transparantes, d'un brun-obscur de part et d'autre, avec une bande blanche, linéaire, descendant obliquement du bout de la côte au bout du bord interne. Le dessus des secondes ailes a environ la moitié antérieure et le bord terminal d'un brun-obscur; et tout le reste fauve ou couleur de tabac d'Espagne, avec une bande très-blanche, bordée de noirâtre, fortement dilatée en dehors à sa partie inférieure, n'atteignant pas le bord interne, mais s'alignant avec la bande des ailes supérieures. Entre cette bande des secondes ailes et leur bord postérieur, il y

a deux yeux très noirs à prunelle bleuâtre, lesquels sont séparés l'un de l'autre par deux points blancs; sans compter un point semblable placé près de la côte au-dessus de l'œil antérieur. Le dessous de ces ailes est généralement plus pâle que le dessus, et il n'a point le bord postérieur obscur; les deux yeux noirs y sont beaucoup plus petits et entourés d'un cercle grisâtre; la bande blanche s'y prolonge davantage, et l'on voit près de la base une ligne noirâtre, fine, oblique, un peu ondulée. Le corps est grisâtre en dessous; brun en dessus, avec un collier blanchâtre.

La femelle a de part et d'autre, vis-à-vis du sommet des premières ailes, une rangée transverse de trois points blancs.

Se trouve à la Guyane et au Brésil.

GENRE HESPÉRIE.

HESPERIA. LATR.

Les antennes, très écartées à leur base, sont courtes, terminées brusquement en une massue arquée ou crochue. La trompe est roulée en spirale. Les palpes inférieurs ou labiaux sont courts, de trois articles, dont le second grand, large, très garni d'écailles, et dont le troisième très petit. Ayant six pieds ambulatoires; les deux jambes postérieures ayant deux paires d'ergots, l'une ordinaire et terminale, l'autre située plus haut, au côté interne. Les ailes inférieures sont sans crochet à leur base, plissées au côté interne, horizontales dans plusieurs, lorsque l'insecte est en repos.

HESPÉRIE ORION. HESPERIA ORION. LATR.

Papilio Orion. FAB. —*Papilio Proteus.* LINN. CRAM. DRURY. CLERCK.

Le corps est d'un noirâtre-obscur, avec une teinte d'un vert-soyeux à l'origine supérieure des ailes. La ligne blanche et transverse des premières est composée de quatre à cinq taches contiguës ou simplement séparées par des nervures plus ou moins grandes, et se

termine un peu avant l'angle interne. Les secondes ailes ont en outre quatre autres taches blanches et diaphanes, mais très petites, dont une adjacente au bord postérieur de la raie, près de son milieu, et les trois autres en forme de petits points, disposées en une petite ligne près de la côte, entre cette raie et le sommet. Le limbe postérieur des secondes ailes, à l'exception de la partie supérieure voisine de l'angle externe, et la queue, sont blancs, ou d'un blanc jaunâtre ; en dessous, cette bande blanche est entrecoupée au bord postérieur d'une rangée de petits traits presque en forme de lunules et noirâtres.

Cette espèce se trouve au Brésil et à Surinam.

HESPÉRIE VERSICOLORE.

HESPERIA VERSICOLOR. LATR.

Les antennes sont noires, presque graduellement arquées à leur extrémité et terminées par une petite massue oblongue, qui est insensiblement amincie vers sa pointe. Le corps est noir, mais entrecoupé d'orangé et de bleuâtre, formant des lignes. Les palpes inférieurs, le dessous des hanches et des cuisses, des côtés de la poitrine et de la partie anale, sont orangés ; telle est aussi la couleur de deux points que l'on voit à l'extrémité de l'écusson et de deux lignes qui s'étendent longitudinalement, une de chaque côté, sur le dessus du corselet ; sur l'espace intermédiaire sont deux autres lignes parallèles aux précédentes et d'un bleu-pâle, tirant sur le blanc ou sur le jaune. Les ailes inférieures sont traversées obliquement, en dessus et en dessous, par des raies ou bandes étroites de cette couleur, deux en dessus et trois sur le dessous; la seconde des inférieures est plus large, plus pâle, ou blanchâtre vers le haut ; la postérieure est un peu entrecoupée ; la base des ailes offre aussi une petite ligne transverse de la même teinte ; leur frange postérieure est blanche et entrecoupée de petites taches noires. Les ailes supérieures ont, dans leur milieu et des deux côtés, une bande transverse,

oblique, composée de trois taches réunies, d'un rouge-sanguin en dessus, de cette couleur près de la côte et ensuite d'un jaune-foncé en dessous : cette bande n'atteint pas entièrement les deux bords ; entre elle et la côte, ou près de son bord antérieur, est une petite tache blanche; au-dessous de cette bande, en allant au milieu de la surface à l'angle du sommet, sont deux taches ovales, d'un jaune tirant sur le souci, et dont la plus voisine de la côte, un peu plus étroite et un plus longue ; de cette tache à l'angle interne postérieur, s'étend une ligne bleuâtre un peu plus arquée, et qui n'est pas toujours bien prononcée dans toute sa longueur ; on en voit une autre de cette couleur, et pareillement transverse, au dessus de la bande rouge. L'origine de ces ailes, une portion de leur surface avoisinant le milieu de la côte, et le sommet de la tête, présentent aussi des espaces ou des taches bleuâtres; enfin, l'abdomen, à l'exception du milieu du dos, a des raies transversales de cette couleur.

On trouve cette jolie espèce au Brésil.

FIN.

ERRATA.

Pages.	Lignes.			
4	2	Clerk,	*lisez*	Clerck.
6	6	Ppilio,	*lisez*	Papilio.
9	11	dfffère,	*lisez*	diffère.
39	17	celle avec	*lisez*	avec celle.
43	27	ont	*lisez*	a
60	19	premiètes,	*lisez*	premières.
61	9	secodes,	*lisez*	secondes.
66	2	Swan,	*lisez*	Stéphens.
67	3	Swan,	*lisez*	Swain.
72	6	occupée,	*lisez*	occupé.
93	17	dessous	*lisez*	dessus.
105	15	quatres,	*lisez*	quatre.
108	13	garnis,	*lisez*	garnies.
118	24	surpassent,	*lisez*	surpassant.
131	5	Heebst,	*lisez*	Herbst.
134	28	franches,	*lisez*	franges.
136	25	noires,	*lisez*	noirs.

TABLE DES MATIÈRES.

FIN DE LA TABLE.

IMPRIMERIE DE BACQUENOIS, RUE CHRISTINE, 2.

